

1970 gennaio 4 : Una scossa di terremoto a carattere ondulatorio sussultorio si avvertiva durante la notte nella zona del **Basso Garda** con epicentro il **Monte Baldo**, la stessa veniva avvertita a Brescia ed in modo particolare a **Salò** con intensità del **II / III Mercalli**.

Giornale l'Arena 24 marzo : Bombay 23. Un terremoto con M=6.4 ha provocato **28 vittime** e 200 feriti nello stato di Gujerat sulla costa occidentale dell'India.

Giornale l'Arena 31 marzo : Gediz 30. Desolazione morte e rovine a Gediz distrutta dal terremoto M=7.3 **vittime 1100**.

Giornale l'Arena 1 aprile : Gediz 31. Una nuova violenta scossa di terremoto ha colpito la Turchia occidentale provocando altre **vittime**. (cronaca nei giorni seguenti)

Il giorno **19 aprile** in **Verona** si avvertivano due leggere scosse di terremoto ed in particolar modo nella zona di **Borgo Trento**. La scossa più forte, quella delle **ore 19.17** venne avvertita nettamente anche a **Brescia, Riva, Rovereto** ed in tutta la zona del Garda. La seconda scossa seguì dopo qualche secondo e fu del III Mercalli. A Milano la scossa delle ore 19.17 provocava del panico. (Rif. 32)

Giornale l'Adige 20 aprile : Istanbul 19. Un altro terremoto è stato avvertito nell'Anatolia occidentale alle ore 14.45 Italiane, epicentro a 30 km. da Gediz.

Giornale l'Arena 2 giugno : Lima 1. Un terremoto di proporzioni catastrofiche ha colpito la costa del Perù causando 70.000 vittime, M=7.8 (segue cronaca nei giorni successivi).

Giornale l'Adige 8 giugno : Lima 7. Terrificante il bilancio del terremoto che domenica 31 maggio ha colpito il Perù (segue cronaca). **70000 le vittime**.

Giornale l'Arena 12 dicembre : Lima 11. Brevi ma violenti scosse sismiche hanno praticamente raso al suolo alcune città del Perù e dell'Ecuador, il breve ma violento terremoto è avvenuto la notte tra martedì 8 e mercoledì 9, si deplorano **81 vittime**.

1971 Giornale l'Adige : 11 gennaio : Port-Moresby 10. Un violento terremoto ha colpito la Nuova Guinea occidentale con M=8.1.

Giornale l'Arena 7 febbraio : Viterbo 6. Un violento terremoto avvenuto alle ore 19.10 in provincia di Viterbo ha provocato ingenti danni e **31 vittime**. La cittadina di Tuscania è stata dichiarata completamente inagibile. (cronaca nei giorni successivi)

Giornale l'Arena 10 febbraio : Los Angeles 9. La California meridionale è stata colpita stamane all'alba da una violenta scossa di terremoto che ha provocato **65 vittime** ed ingenti danni.

Giornale l'Arena 4 maggio : [Sotto controllo il bradisismo in alcune zone presso l'Emissario o Fossa Maestra \(Valli Veronesi\)](#).

Giornale l'Arena 13 maggio : Burdur 12. Un disastroso terremoto è avvenuto stamani alle ore 08.25 in Turchia, M=6.3, **vittime 72**.

Giornale l'Adige 17 maggio : Sarajevo 16. Una scossa di terremoto con M=5 è stata registrata nelle prime ore di oggi a Sarajevo, pochi i danni.

Giornale l'Arena 23 maggio : Istanbul 22. Il sisma che ha scosso questa sera alle ore 18.45 locali la parte orientale dell'Anatolia e con epicentro fra Bingol e Genc (720 Km. da Ankara) sembra essere stato di una gravità eccezionale, le **vittime** sono state **863**, M=6.7 (segue cronaca nei giorni successivi).

Giornale l'Arena 10 luglio : Santiago del Cile 9. La zona costiera di Valparaiso (Cile) è stata colpita da un violento terremoto con M=7.7, le **vittime** sono **90**.

luglio 15 : Un violento terremoto che metteva in allarme tutta l'Italia Settentrionale portava un pesante bilancio di danni nelle Zone di **Parma, Piacenza, Bologna, Reggio Emilia**. La scossa più forte, avvenuta alle **ore 03.35** e seguita da altre alle **ore 02.33 e 10.17** veniva nettamente avvertita anche a **Milano e Venezia**. Il fenomeno ha provocato n. **3 vittime**.

Giornale l'Arena 16 luglio: Verona - Notte di panico anche a Verona per il terremoto con epicentro fra Parma e Reggio Emilia. I Veronesi sono stati svegliati di soprassalto alle **ore 03.33** da una scossa sussultoria fra il III/IV Mercalli. Le scosse precedute da un primo debole sussulto sono durate dagli 8 ai 10 secondi. Il fenomeno è uno dei più intensi segnalati a Verona negli ultimi anni. Molte persone hanno preferito passare la notte in automobile. In alcune vecchie abitazioni le scosse hanno aggravato qualche precaria situazione poiché si sono formate delle crepe ed è caduto qualche calcinaccio. Spavento con qualche danno ma nulla di più. A **San Bonifacio** la scossa fece crollare parte del secondo piano in uno stabile di Corso Venezia.

[Giornale l'Adige 30 agosto : Trento 29. Un meteorite di 18 Kg. e 200 grammi con diametro di 30 cm. è caduto nei giorni scorsi in un campo di Pergine a pochi metri di distanza dal sig. Valentino Passamani \(76 anni\)](#).

Il giorno **7 settembre** due forti scosse di terremoto portarono del panico con la caduta di tegole e calcinacci nell'**Alpago** ed in **Carnia**.

Giornale l'Arena 8 settembre : **Verona** - Alcuni Veronesi non molti per la verità si sono svegliati bruscamente ieri mattina alle **ore 02.02** per una lieve scossa di terremoto del II/III Mercalli. Nel Veronese il movimento tellurico con epicentro nel Bellunese è giunto ormai quasi del tutto smorzato. Addirittura fu difficile accertarne l'esistenza anche perché com'è

noto a Verona non c'è un sismografo. Altri strumenti geofisici non hanno avuto alcuna reazione che lasciasse presupporre ad un tremito sismico, una sensibilissima bilancia pesagranda sistemata sulle **Torricelle** che rileva persino l'aprirsi di una porta o un piccolo salto non ha segnato nulla. Non è stato possibile avere dati precisi riguardanti Verona nemmeno dagli osservatori sismologici più vicini. (Rif. 32)

1972 Giornale l'Arena 11 aprile : Teheran 10. Un terrificante sisma è avvenuto oggi alle ore 05.38 locali in Iran, la città di Qir (Qeer) ha subito le maggiori devastazioni. 45 villaggi sono stati cancellati dal terremoto M=7.1 **5374 vittime**. (segue cronaca nei giorni successivi).

Giornale l'Adige 17 aprile : Vienna 16. Varie scosse di terremoto hanno destato ieri molto panico nella capitale. La scossa principale del VII Mercalli avvenuta alle ore 10.11 locali è stata della durata di 5/6 secondi ed accompagnata da un boato. Sono seguite delle repliche, danni.

Giornale l'Arena 11 settembre : Karachi 11. Sono oltre **100 le vittime** per il terremoto che ha colpito il Pakistan settentrionale.

Giornale l'arena 14 settembre : Atene 13. Panico in Grecia per un terremoto avvenuto questa mattina alle ore 06.14 M=6.0, si sono registrati dei danni. (la cronaca segue nei giorni successivi e segnala altre forti scosse con epicentro il Mar Ionio).

Giornale l'Arena 20 settembre : Per la seconda volta in 15 giorni una serie di scosse di terremoto hanno colpito la regione di Tangir nel Pakistan settentrionale, si registrano **vittime** e feriti.

ottobre 25 : Alle **ore 22.57** una forte scossa di terremoto, preceduta da un boato e con epicentro nell'**Appennino Emiliano** interessava tutto il Nord Italia con una intensità IV/V Mercalli. La scossa a carattere sussultorio non ha provocato danni ed ha avuto il suo fuoco ipocentrale a 50 Km. sotto la crosta dell'Appennino Emiliano. In **Verona** il fenomeno è stato avvertito con una intensità del **IV Mercalli** ed ha gettato nel panico numerose famiglie.

Giornale l'Arena 26 ottobre : Verona - Molti si sono informati per sapere l'intensità della scossa, l'epicentro e l'eventualità di un ritorno sismico. Dalle voci si è avvertito chiaramente che esisteva nei più il timore che qualcosa di terribile potesse accadere e purtroppo nessuno poteva dare precise assicurazioni. Nella nostra zona manca un Osservatorio valido, l'Aeroporto di Villafranca non è provvisto di alcun strumento atto a classificare le scosse telluriche, infatti se a **Verona** viene un terremoto nessun sismografo lo registra e ce ne accorgiamo vedendo ballare i lampadari. Alle scosse di ieri notte non ne sono seguite altre. La giornata di ieri dopo lo spavento è passata tranquilla. Nessuna nuova scossa tellurica ha turbato l'attività dei Veronesi. Purtroppo il ricordo di episodi recenti e dolorosi come quello di Ancona è ancora vivo e contribuisce a crescere l'apprensione dei cittadini

non appena si manifesta un'avvisaglia. Fortunatamente a Verona le avisaglie rimangono sempre tali e non si sviluppano mai in terremoti gravi, la nostra zona non si trova infatti al centro di terremoti con intensità elevata. Naturalmente non è questa una buona ragione perché a Verona ci si dimentichi completamente dell'esistenza dei terremoti. Vogliamo riferirci alla totale mancanza di sismografi nella nostra Provincia. Il sismografo più vicino è quello di **Salò, Milano, Pavia, Bologna, Faenza** e sono tutti difficilmente raggiungibili e con difficoltà concedono notizie e dati. In Provincia il terremoto è stato avvertito solo in alcuni centri. Sul **Lago di Garda** ad esempio la zona che più dovrebbe aver sofferto del fenomeno sismico, dato che l'Osservatorio di Salò l'ha classificato del **IV Mercalli** e lo ha giustificato come un movimento di assestamento delle colline Gardesane le scosse sono state sentite lievemente ed a Peschiera sono pochi quelli che se ne sono accorti. (Rif. 32)

Giornale l'Arena 25 novembre : Ascoli Piceno 24. Cinque scosse di terremoto sono state avvertite questa mattina nelle Marche ed Umbria, l'intensità varia tra il III ed il VI Mercalli, pesante il bilancio dei danni alle abitazioni (segue cronaca delle repliche nei giorni e mesi successivi).

Giornale l'Arena 24 dicembre : Città del Guatemala 23. Un violento terremoto ha devastato Managua la capitale del Nicaragua, M=6.5 **6000 vittime**.

1973 Giornale l'Arena 1 febbraio : Città del Messico 31. In coincidenza della seconda eruzione del Vulcano El Fuego (vedi elenco Vulcani) un forte terremoto ha colpito ieri sera la costa centrale del Messico, M=7.8, **52 le vittime**.

Giornale l'Arena 7 febbraio : Colorado (USA) 6. Delle forti scosse di terremoto si sono registrate oggi in una zona montagnosa della Cina alle ore 05.37 locali, M=7.8 L'epicentro sarebbe situato in Tibet, la zona più colpita è quella di Chom, **vittime**.

Giornale l'Adige 19 marzo : Manila 18. **Tredici vittime** si sono avute ieri per un terremoto avvenuto nell'isola di Luzon (Filippine). (segue cronaca)

Giornale l'Arena 29 agosto : Città del Messico 28. Oggi la capitale Messicana è sfuggita per miracolo alla distruzione di un terremoto che alle ore 04.05 locali ha semi distrutto varie località degli stati di Oaxaca - Vera Cruz - Puebla causando anche **600 vittime**.

1974 Giornale l'Arena 2 febbraio : Ankara 1. Una forte scossa tellurica ha colpito verso le ore 02 locali la regione di Smirne e l'intero litorale Turco dell'Egeo. Si sono avuti danni.

Giornale l'Arena 14 maggio : Pechino 13. Un movimento sismico di vaste proporzioni ha colpito la Cina sud occidentale domenica 12 alle ore 03.25 locali, le **vittime** sarebbero **50.000**.

maggio 19 : Giornale l'Arena 20 maggio. Verona - Una leggera scossa sismica ha scosso ieri pomeriggio la Città alle **ore 14.25**. L'Osservatorio di Salò a quest'ora registrava solo una scossa strumentale. (Rif. 32)

Giornale l'Arena 4 ottobre : Lima 3. Violenti scosse di terremoto avvenute questa mattina alle ore 09.21 locali avrebbero prodotto danni agli edifici e provocato **78 vittime**.

Giornale l'Arena 3 dicembre : Roma 2. Notte di paura ieri in molte zone dell'Italia Centrale, i danni sono limitati. La scossa più intensa si è avuta alle ore 02.55.33 con epicentro a 120 Km. NNE di Roma alle pendici dei Monti Simbruini e con intensità VI Mercalli. Già nella notte tra sabato e domenica si erano registrate tre scosse nella stessa zona. Alcune scosse si sono avute anche nel Folignate nelle prime ore di stamani. Leggera scossa di terremoto anche a Terni dove ha svegliato gli abitanti alle ore 02.58, ne sono seguite alcune repliche.

Giornale l'Arena 6 dicembre : Roma 5. Nella zona di Terni continuano le scosse di terremoto, per disposizione del Ministero dell'Interno sono state mandate delle roulotte. Le zone più colpite sono Cerreto - Spoleto - Triponzo. In cinque giorni si sono avvertite 23 scosse del IV Mercalli che si susseguono ogni mezz'ora con impressionante regolarità.

Giornale l'Adige 30 dicembre : Rawalpindi 29. Un terremoto di notevole intensità ha raso al suolo il villaggio di Patan nella zona montuosa del Pakistan, **5300 le vittime**, oltre 16000 i feriti.

1975 gennaio 11 : Alle **ore 16.52** circa nella regione del **Garda** veniva avvertito un terremoto con movimento ondulatorio - sussultorio per la durata di una decina di secondi. L'Osservatorio di Salò classificava il terremoto del **IV Mercalli**. La scossa che veniva avvertita nettamente anche ai piano terra delle case non provocava nessun danno.

Giornale l'Arena 12 gennaio : Verona - La terra ha tremato per quasi 10 secondi ieri pomeriggio nella zona del **Monte Baldo** e del **Garda**. Dall'Osservatorio di Salò abbiamo potuto avere qualche dato tecnico sul fenomeno: la prima scossa, la più debole si è verificata alle **ore 16.55.30** seguita subito dopo da una scossa più violenta. Il terremoto è stato ondulatorio - sussultorio con intensità del **IV Mercalli**. A provocare il fenomeno è stato il **Monte Baldo** in uno dei suoi frequentissimi assestamenti, il movimento è stato avvertito in maniera forte a **Lumini e S.Zeno di Montagna**. A **Caprino** molti si sono affacciati alle finestre spaventati soprattutto a causa del boato che ha preceduto la scossa. Anche sul Lago di Garda il terremoto si è fatto sentire come a **Garda** dove in qualche casa si sono staccati dei calcinacci ed i piatti appesi alle pareti sono caduti. A **Malcesine, Bardolino, Peschiera** la gente ha avuto un attimo di panico soprattutto per la durata e la violenza della scossa. Anche in queste zone tintinnio di lampadari e vibrazioni di vetri. Ma l'onda sprigionatasi dal Monte Baldo ha varcato il Lago, sulla sponda Bresciana come a **Salò, Gargnano e Limone** il terremoto è stato avvertito da tutti.

Giornale l'Arena 21 gennaio : Nuova Delhi 20. Una forte scossa di terremoto che ha colpito ieri l'Himalaya ha causato delle **vittime** e gravi danni nel Tibet Cinese.

Giornale l'Arena 6 febbraio : Tokio 5. Un forte terremoto ha colpito la Cina Nord orientale provocando danni di varia entità.

Giornale l'Arena 9 marzo : Teheran 8. Un terremoto ha colpito ieri l'Iran meridionale provocando la **morte di 7 persone**. (segue cronaca)

Il giorno **22 marzo alle ore 03.30** una lieve scossa di terremoto calcolata del **III Mercalli** veniva avvertita in Verona. Nella zona epicentrale, che secondo l'Osservatorio di Trieste si verificava a **Tolmezzo** il terremoto raggiungeva il **V Mercalli**. Il **17 giugno** una notevole scossa di terremoto con moto ondulatorio si avvertiva poco dopo le **ore 02** in Città e nei centri del **Monte Baldo e Lago di Garda** con intensità del **III Mercalli**. L'Osservatorio di Salò registrava la scossa alle ore **01.23** con intensità del III/IV Mercalli. (Rif. 32)

Giornale l'Arena 7 settembre : Ankara 6. Un forte terremoto ha colpito oggi a mezzogiorno le regioni occidentali della Turchia provocando **2300 vittime**.

Giornale l'Adige 17 novembre : Milano 16. Una scossa di terremoto di notevole intensità si è avuta oggi alle ore 14.04 sull'Appennino Tosco-ligure tra Borgotaro e Pontremoli, VIII Mercalli, il fenomeno avvertito chiaramente nell'Italia Centro Settentrionale, un altro evento si era avuto giovedì 13 scorso con lo stesso epicentro.

1976 Giornale l'Arena 2 gennaio : Patrasso 1. Un terremoto avvenuto in Grecia occidentale alle ore 10.45 (Italiane) di stamane ha provocato **3 vittime** e gravi danni agli edifici.

Giornale l'Arena 5 febbraio : Città del Guatemala 4. Un terremoto avvenuto in Guatemala ha provocato **23000 vittime**, apertura di faglia lunga 100 Km. (segue cronaca delle repliche e notizie nei giorni seguenti).

Giornale l'Arena 10 aprile : Quito 9. Un violento terremoto ha colpito l'Ecuador occidentale alle ore 01.15 locali, ingenti i danni e **vittime**.

maggio 06 : Un violento terremoto che colpiva il **Friuli** alle **ore 21** circa provocava ingenti danni, **965 vittime**, feriti e migliaia di senza tetto. In seguito i **comuni** dichiarati disastri furono **n°41**, quelli gravemente danneggiati **n°45**, quelli danneggiati **n°32**, i morti risultarono circa **1.000 e 150.000** i senza tetto. L'Osservatorio di Trieste comunicava che le scosse più forti furono 5: la prima alle **ore 20.59**, la seconda alle **ore 21** che fu la più forte, la terza alle **ore 21.09**, la quarta alle **ore 21.12**, la quinta alle **ore 21.25** a queste ne seguì uno sciame sismico che perdurò per mesi con scosse più o meno forti.

Giornale l'Arena 7 maggio : Verona - Alle ore 21 la stragrande maggioranza dei Veronesi si trovava davanti al televisore quando avvenne la scossa più forte. Scossa che fece traballare paurosamente i lampadari, cadere le suppellettili e che creò un comprensivo panico. Molte telefonate giunsero al giornale ma non era possibile dare una immediata risposta anche per la mancanza di un Centro di Rilevamento a Verona e dintorni, abbiamo telefonato a Salò ma era chiuso. In alcune zone del centro Città e della Provincia venne a mancare la luce elettrica, leggeri danni si riscontrarono in città per la caduta di qualche pietra nella zona di **Castelvecchio, Ponte Pietra, in Piazza delle Erbe, Torre dei Lamberti**, cadde un cornicione dalla **Gran Guardia**. Danni subirono le chiese di **Santa Anastasia, S.Fermo, Santa Eufemia, S.Giorgio, SS. Trinità, Santa Maria in Organo, S.Zeno** ma tutte in modo leggero. Altre lesioni più incise si riscontrarono nella corona terminale del Campanile del **Duomo** che fu fortemente spostata a sinistra rispetto al baricentro, lesionate furono pure le due arcate della navata sinistra dello stesso monumento, lesioni si riscontrarono alle merlature della **Torre del Tribunale** in piazza dei Signori e nella stessa piazza la statua raffigurante il Cardinale **Enrico Noris** perse la mano sinistra. Alcune fessurazioni si riscontrarono nelle scuole di **Quinzano**, al **Messedaglia**, nella **Martin Luter King** di S.Michele Extra, nelle scuole di **Montorio** due aule furono rese inagibili. Circa 30 edifici privati subirono danni: **Piazza Duomo, via Santa Felicità, via Arcidiacono Pacifico** furono chiuse al traffico per la minacciata caduta di alcuni comignoli, danni agli edifici anche in **Piazzetta S.M. in Solaro, Corte Spagnola, Piazza S.Nicolò, via Dietro Anfiteatro, via Cigno, viale Nino Bixio, Piazzetta Santo Stefano, vicolo Broglio, via Moschini** dove presso il **Liceo Fracastoro** furono rese inagibili delle aule. Danni anche in Provincia: a **Boscochiesanuova** dove la gente si riversò per le strade prive di luce elettrica, buio anche in Valpolicella. Danni a **Bovolone, Caldiero, Belfiore** con danni all'edificio delle scuole, **Poiano di Valpantena** dove l'asilo fu reso inagibile, a **Dolcé** danni alla chiesa dove una pesantissima anfora di marmo del peso di circa 10 Qt. precipitava dalla nicchia della facciata ubicata sopra il portale, a **Cologna Veneta, a Colognola ai Colli** danni al campanile, a **S.Giovanni Ilarione, Tregnago, Vigasio, S.Giovanni Lupatoto, Legnago**, ecc. Il giorno **9 maggio alle ore 01.53** ancora una forte scossa che colpiva il **Friuli** veniva leggermente avvertita in Città e Provincia. Il giorno **11 maggio alle ore 23.45** la terra tremava un'altra volta in Città e la popolazione presa dal panico si riversava nelle strade. Nella zona epicentrale del **Friuli** questa scossa raggiungeva l'**VIII/IX Mercalli** e si ripeteva alle **ore 00.45** del giorno **12** con intensità del **V Mercalli**. Il giorno **24 maggio** nella zona del **Monte Grappa** si avvertiva una scossa epicentrale di terremoto che provocava panico in tutta la zona pedemontana. La scossa abbastanza forte interessò solo una zona ristretta e fu avvertita entro un raggio massimo di una decina di Km., l'Osservatorio di Trieste registrava questo evento alle **ore 18.52.44** (GMT) con epicentro a circa **140 Km.** in direzione Ovest e con magnitudo di **4.4** Il giorno **11 settembre** un nuovo terremoto faceva tremare il Friuli con due violenti scosse alle **ore 18.31** e **18.35** a quest'ultima che raggiunse l'intensità fra il **VII/VIII Mercalli** ne seguirono altre due più leggere alle **ore 19.45**, si verificarono ulteriori danni. (la cronaca prosegue nei giorni e mesi successivi elencando le repliche sismiche ecc.)

Giornale l'Arena 16 maggio : Mosca 17. Un violento sisma si è avuto nell'Uzbekistan (Urss) alle ore 03.50 Italiane, la città di Gazli non ha subito danni in quanto era già stata distrutta da un terremoto di pari violenza il 18 aprile scorso.

Giornale l'Adige 24 maggio : Wasinghton 23. L'osservatorio di Wasinghton ha registrato oggi alle ore 08.01 Italiane una forte scossa tellurica con epicentro nei pressi dell'isola di Nuova Britannia M=6.7.

Giornale l'Arena 3 giugno : Pechino 2. L'Agenzia Nuova Cina ha annunciato che due eventi sismici di forte intensità hanno colpito sabato 29 maggio la regione di Lungling nella provincia dello Yunnan (Cina sud occidentale). La prima scossa è avvenuta alle ore 20.23 locali la seconda alle ore 22 locali, **vittime**.

Giornale l'Arena 16 luglio : Giakarta 15. Una violenta scossa di terremoto ha squassato ieri sera 14 l'isola di Bali. La cittadina di Seririt è stata semi distrutta e Kalapaksa completamente rasa al suolo. Alla prima scossa ne è seguita quasi immediatamente una seconda della stessa intensità. E' la terza volta che l'Indonesia viene colpita da un terremoto nel giro di 20 giorni, il 26 giugno un violento terremoto aveva devastato una remota della regione di Irian Jaya (Nuova Guinea) provocando **426 vittime**.

Giornale l'Arena 30 luglio : Tokio 29. Il nord della Cina è stato investito da un violentissimo terremoto mercoledì 28, la scossa con M=8.2 è avvenuta alle ore 03.40 locali ed ha provocato **241.500 vittime**, la cronaca segue elencando danni e successive repliche.

Il bilancio ufficiale delle vittime fu pubblicato 3 anni dopo e fissava il numero in 242.000.

Giornale l'Arena 18 agosto : Manila 17. Due violentissime scosse di terremoto seguite da un maremoto hanno colpito le Filippine con epicentro a 750 miglia sud di Manila, M=7.9 **8000 vittime**.

Giornale l'Arena 20 agosto : Manila 19. Una nuova scossa di terremoto si è avuta nelle isole Filippine alle ore 04.39 locali, epicentro a sud dell'isola di Mindanao, **vittime** e danni ingenti. (segue la cronaca)

Giornale l'Adige 23 agosto : Firenze 22. Panico nella notte in Val di Taro per una scossa di terremoto avvenuta alle ore 04.49.39 con intensità VI Mercalli, leggeri danni.

Giornale l'Arena 24 agosto : Hong Kong 23. L'estremo Oriente nella morsa sismica, ancora scosse in Cina nelle Filippine ed in Giappone.

Giornale l'Arena 8 settembre : Udine 7. La terra ha ripreso a tremare in Friuli, dopo la forte scossa di terremoto avvenuta alle ore 21.28 di ieri 6, un altro movimento si è avvertito a Gemona intorno alle ore 07.54.

Giornale l'Arena 11 settembre : Verona - Due scosse di terremoto con moto ondulatorio si sono fatte sentire in Città e Provincia creando scene di panico alle ore **18.33 e 18.36**. In tutta la Provincia le due scosse sono state distintamente avvertite da **Peschiera a S.Bonifacio, da Legnago al Monte Baldo**.

Giornale l'Arena 12 settembre : Udine 11. Dopo 4 mesi dal terribile disastro la terra è tornata a tremare in Friuli con due tremende scosse avvenute alle ore 18.31 e 18.35, intensità VII e VIII Mercalli.

La terra è tornata a tremare a quattro mesi dal terribile disastro

NUOVO TERREMOTO NEL FRIULI

Una forte scossa alle 18,31 ed una seconda violentissima (7,5° scala Mercalli) alle 18,35 hanno provocato il crollo di numerose case - Un morto ed una quarantina di feriti - Interrotta la linea ferroviaria verso l'Austria, rotti cavi dell'alta tensione - L'epicentro a Gemona - A Udine migliaia di persone in preda al terrore hanno trascorso la notte all'addiaccio - Interminabili file di automobili verso Venezia - Scene di panico in tutto il Veneto

NOSTRO SERVIZIO SPECIALE

UDINE, 11 settembre

La paura del terremoto è ritornata prepotente nelle parti friulane dopo una serie di lunghe pause che avevano ripristinato la tranquillità, pur negli enormi disagi. Altre due tremende scosse sismiche — avvenute alle 18,31 ed alle 18,35 dell'intensità fra i 7,5 e 8 gradi della scala Mercalli, seguite da altre due leggere intorno alle 19,45 — hanno sciolto nuovamente il monte San Simone da dove scaturì il disastroso terremoto del 6 maggio. Le prognosticate per un raggio di oltre trecento chilometri.

Si è avvertita una violenta ipodiretta delle scosse a Ragogna: un uomo, Luigi Sabbatello, mentre fuggiva, è caduto dalla vasca da bagno dell'appartamento situato al

chi ne ha avuto la possibilità ha preso la macchina e se ne è andato con la famiglia il più lontano possibile. Le piazze di Udine si sono

pidate con una linea piena.

Alcune case che con grandi sacrifici erano state riparate dai danni subiti il 6

Friuli-Venezia Giulia ha mantenuto in base ad un'apposita legge varata a tempo di primato, e avvio che ha impegnato duramente i friulani, costituiti da volontari giunti da ogni parte del mondo e dai magnifici alpini in congedo che hanno prestato per mesi la loro opera gratuita portando, assieme alla forza delle loro braccia, il coraggio e lo stimolo a ricostruire. Due scosse di pochi secondi hanno vanificato tut-

tali, quando ancora la terra continua a tremare così violentemente annullando in pochi secondi speranze e illusioni.

Il prof. Iolito Fucini direttore dell'Osservatorio geosismico sperimentale di Trieste, ha detto che le nuove forti scosse, sia per la posizione degli epicentri che persistono nella stessa zona del monte San Simone, sia per l'intensità delle due scosse principali, siano ancora costose ai nuovi

lunga residenza occorre attendere alcuni giorni.

A Pordenone si è avuto panico, ma nessuna conseguenza alla popolazione della provincia. La gente si è riversata sulle strade. È stato richiesto l'intervento dei vigili del fuoco in qualche appartamento dove la gente è fuggita precipitadamente chiudendo la porta di casa senza avere con sé le chiavi.

Gente per le strade nell'entroterra: si sono avuti altri

fatti provocato un autentico disastro in 41 comuni; gravi danni in 45 e danni ingenti in 33; 119 in tutto.

In particolare i comuni distretti sono 29 in provincia di Udine e 12 in quella di Pordenone; quelli gravemente danneggiati sono 39 nell'Udinese e 6 nella provincia della distretto Tagliamento, mentre i comuni danneggiati sono 65: 29 e 4. Le case distrutte sono più di 10 mila mentre quelle lesionate oltre

ARENA 12-9-1976

IERI SERA ALLE 18,33 E ALLE 18,36

Due scosse di terremoto Scene di panico in città

Due scosse di terremoto si sono fatte sentire anche nella nostra città nel tardo pomeriggio di ieri. I nostri orologi segnavano le 18.33 e le 18.36: chi le ha avvertite (la grande maggioranza) si è accorto trattarsi di un sisma ondulatorio.

Il pensiero di tutti è corso al Friuli ed agli ancor più recenti terremoti in Cina e nel Caucaso. Si sono verificate scene di panico: alcuni cinema si sono svuotati; parecchi hanno abbandonato le proprie abitazioni e sono discesi in strada, non appena hanno visto

ta raggiunta da numerose telefonate di persone che desideravano conoscere maggiori informazioni su questa ennesima manifestazione sismica del 1976.

In tutta la provincia le due scosse telluriche sono state distintamente registrate: da San Bonifacio a Peschiera, da Legnago alla Lessinia, al Baldo; un angosciato interrogativo ha preso chi ha percepito il fenomeno. Dove sarà l'epicentro? Ci saranno stati danni nelle nostre zone?

Alla prima domanda hanno

di reincarico o di inclusione nella graduatoria nei doposcuola per l'anno scolastico 1976-77 scade alle ore 12 del giorno 25 settembre.

I modelli di domanda devono essere ritirati presso l'ufficio del Patronato scolastico in Verona - cortile Mercato Vecchio 9.

6 1:35 PM

Il 15 settembre tre nuove violentissime scosse battevano il già martoriato Friuli alle ore 05.15 con intensità dell'ottavo Mercalli, alle ore 06.40 ed alle 11.23 con intensità del IX Mercalli portando ancora, crolli, panico e 13 vittime. Il terremoto fu avvertito in tutto il Veneto e lungo la Penisola Italiana. A Verona e nella Provincia il fenomeno fu avvertito dalla quasi totalità degli abitanti. Le zone dove il fenomeno tellurico è stato maggiormente percepito fu la fascia collinare, la zona montana e solo in parte la Bassa Pianura Veronese. La Città e la Provincia subirono ulteriori danni come in via Albere, via Leoni, zona Duomo, S. Zeno ed in altre zone del Centro Storico come alle Arche Scaligere, Piazza delle Erbe dove alla fessura verticale oramai vecchia della colonna di San Marco se ne aggiungeva una obliqua che sembra tagliare la colonna stessa prolungandosi verso il basso, probabile frutto del dondolio subito in seguito alle tre scosse di terremoto. Ulteriori danni subirono: il Liceo Fracastoro, le scuole Carducci, Giuliani, Carlo Ederle, Duca d'Aosta, Bon Brenzoni, Sammicheli, Giorgi, Messedaglia, gli uffici dell'anagrafe comunale. Per i danni in Provincia citiamo la chiesa di Tombazosana in comune di Ronco all'Adige dove il campanile di stile gotico rimaneva lesionato nella sua parte terminale per la rottura ed il crollo di una delle quattro guglie che adornano a mo di corona la cuspide, la stessa

rimaneva sensibilmente inclinata. Il **13 dicembre alle ore 06.24.39** un terremoto pari al **VI Mercalli** con la durata di 3/4 secondi provocava seri danni agli edifici del Centro storico di **Riva del Garda** dove caddero comignoli e cornicioni mentre molte abitazioni furono fatte evacuare a causa delle lesioni riportate, l'epicentro fu localizzato nella zona del **Monte Baldo**. Il terremoto colpiva in modo particolare tutta la fascia di territorio pedemontano del Monte Baldo che scende lungo la Riviera del Garda da Malcesine a Riva e più su verso la valle di **Ledro** e fino al paese di **Ballino**. La scossa fu pure avvertita ad **Arco, Drò, Cenighe, Cologna** un paesino vicino a **Tenno** dove la chiesetta di **S.Zeno del XVII** secolo subiva dei danni. Nel Veronese la scossa di terremoto veniva avvertita in particolare nei centri dell'**Alto Lago** come a **Malcesine** dove molti abitanti furono svegliati piuttosto bruscamente. Più attutita invece si manifestò a **Verona** dove fu avvertita solo da poche persone. Il **14 dicembre** una nuova scossa veniva avvertita sull'**Alto Garda** e leggermente percepita a **Torbole e Malcesine alle ore 09.57**. Dalle osservazioni emerse presso l'Osservatorio di **Salò** il terremoto risultava alla distanza di **40 Km.** con intensità del **IV/V Mercalli** e con epicentro fra il **Monte Baldo** e la zona di **Rovereto**. (Rif. 32) *

Giornale l'Arena 31 ottobre : Giakarta 30. Sono **20 le vittime** per un terremoto che ha colpito ieri 29 la provincia Indonesiana di Irian Yaja.

Giornale l'Adige 8 novembre : Teheran 7. Un forte terremoto ha scosso stamane alle ore 07.31 locali una regione del Korasasan (Iran Nord Orientale) con M=6.

Giornale l'Arena 17 novembre : Pechino 16. La vita continua normalmente a Pechino nonostante la forte scossa sismica avvertita ieri sera alle ore 21.53 locali con M=6.9 , la scossa è stata dichiarata di assestamento al terremoto del 28 luglio.

Giornale l'Arena 25 novembre : Istanbul 24. Un disastroso terremoto è avvenuto nella Turchia orientale alle ore 14.25 di oggi, in particolare è stata colpita la zona di Van in Anatolia con M=7.9, **5291 vittime**.

Giornale l'Arena 1 dicembre : Santiago del Cile 30. Una violenta scossa di terremoto con M=7.3 è avvenuta in una zona deserta del Cile.

1977 marzo 04 : Dopo il disastroso terremoto del Friuli il Sig. **Arnaldo Begali** installava presso la seconda **Torricella** a Verona un [rilevamento geomagnetico](#) restituendo così alla città di Verona un Osservatorio Sismico. Questo metodo di rilevamento il giorno **4 marzo alle ore 20.23** circa registrava il violento terremoto che provocava ingenti danni con **2.000 vittime e 10.000** feriti nella zona di **Vrancea in Romania**, il nuovo rilevatore sismico Veronese entrava in azione alle **ore 20.25**.



Con il nuovo metodo di rilevamento veniva attivato un Bollettino Giornaliero - In grassetto sono evidenziati i fenomeni sismici avvertiti dalla popolazione Veronese.

GENNAIO (1977)

Osservatorio Magnetosismico di Verona 27 gennaio : Leggere perturbazioni magnetiche al mattino dalle ore 09 alle 13. Calma fino alle ore 15. Leggera ripresa alle 15.40 - 16.20 - 17. Calma fino alle ore 21, poi scariche con discreta perturbazione crescente fino alle ore 24.

Osservatorio Magnetosismico di Verona 28 gennaio : Continua la perturbazione magnetica segnalata ieri.

Osservatorio M.S. di Verona 29 gennaio : Leggere ripercussioni magnetiche alle ore 02.30 - 04.15 - 07 - 7.30 e dalle ore 08 alle ore 09.30. Dalle ore 09.10 inizio di una marcata perturbazione magnetica culminata con una scossa di terremoto alle ore 09.45 circa, poi calma.

FEBBRAIO

OMS di Verona 7 febbraio : Alle ore 08.03 circa lieve attività per terremoto con epicentro nella Bassa Lodigiana (Lombardia) M=3.6.

O.M.S. di Verona 10 febbraio : Calma fino alle ore 16.40, poi alle ore 16.50 scossa di terremoto. Per il resto calma fino alle ore 24.

O.M.S. di Verona 11 febbraio : Calma fino alle ore 16.30. Leggeri campi magnetici fino alle ore 17.20. Per il resto calma fino alle ore 24.

O.M.S. di Verona 14 febbraio : Leggera incursione magnetica alle ore 05.45 circa, poi relativa calma con leggeri campi magnetici.

O.M.S. di Verona 16 febbraio : Leggero campo magnetico dalle ore 05.05 alle ore 05.25. Resto calma fino alle ore 21.25. Sono seguiti poi dei leggeri campi magnetici fino alle ore 24.

MARZO

O.M.S. di Verona 03 marzo : Alle ore 02.18 e 02.22 lieve attività per terremoto sull'Appennino Tosco-Romagnolo, intensità III/IV Mercalli.

O.M.S. di Verona 04 marzo : Calma fino alle ore 20.20, poi ampia variazione magnetica dovuta ad una serie di forti scosse di terremoto che colpivano la Romania nella zona di Vrancea con inizio alle ore 20.24 $M=7.3$, ipocentro a 100-150 Km. di profondità. La zona colpita è una regione con una lunga storia sismica, anche catastrofica e risalente all'epoca Romana. La maggior parte dei terremoti Rumeni si manifestano a profondità di 100/150 Km.

O.M.S. di Verona 06 marzo : Calma fino alle ore 08.45, poi scossa di terremoto. Altre ripercussioni alle ore 15.50 - 17.40 - 18.15. Poi calma fino alle ore 24.

Il giorno **10 marzo alle ore 03.26** una discreta scossa sismica con $M=3.5$ interessava la regione dell'**Alto Garda** occidentale.

Giornale l'Arena 23 marzo : Teheran 22. Una nuova violenta scossa con $M=6$ è stata avvertita nelle località di Minab - Jash - stretto di Hormuz.

Giornale l'Arena 26 marzo : Ankara 25. Un violento terremoto ha colpito stanotte alle ore 02.55 locali la Turchia Orientale, la città di Palu ha subito i maggiori danni.

Giornale l'Arena 27 marzo : Teheran 26. Un'altra scossa di terremoto con $M=6$ è stata avvertita ieri mattina nella zona di Bandar Abbas nel sud dell'Iran.

APRILE

O.M.S. di Verona 2 aprile : Calma magnetica fino alle ore 08.30 poi forte variazione per terremoto con epicentro a 16.200 Km. circa nelle isole Samoa - Fiji.

O.M.S. di Verona 3 aprile : Alle ore 04.19 variazione magnetica per terremoto nella zona del Friuli con M=4.5.

Giornale l'Arena 3 aprile : Teheran 2. Un altro terremoto con M=7 ha colpito ieri la città Iraniana di Banda Abbas.

Giornale l'Arena 4 aprile : Verona - Il terremoto registrato nelle primissime ore di ieri e che ha interessato oltre il Friuli anche l'arco montano orientale della nostra Provincia è stato chiaramente registrato alle ore 04.19 (ora dell'evento 04.18.27) con M=3.1(IV Mercalli), una replica è seguita alle ore 08.24.17. Oltre ad essere stato avvertito da qualche inquilino dei piani alti delle case il sisma ha avuto una registrazione molto esatta presso la seconda Torricella dove è stato recentemente installato l'apparecchio realizzato da uno studioso veronese **Arnaldo Begali** il quale sperimentò la sua invenzione in occasione del terremoto verificatosi mesi orsono in Turchia.

O.M.S. di Verona 4 aprile : Alle ore 19.02 leggera variazione magnetica per lontano terremoto alla distanza di 6.200 Km., epicentro in Oceano Atlantico Centrale.

O.M.S. di Verona 6 aprile : Alle ore 14.43 leggera variazione magnetica per forte terremoto con epicentro in Iran, **352 vittime**.

Giornale l'Arena 7 aprile : Uppsala. L'istituto ha registrato oggi alle ore 14.43 una forte scossa di terremoto con epicentro presunto nella regione centrale dell'Iran, M=6.5.

O.M.S. di Verona 8 aprile : Alle ore 12.32 aumento di campo magnetico con conseguente caduta per un'attività sismica in Italia Centrale.

O.M.S. di Verona 9 aprile : Alle ore 11.58 variazione magnetica per terremoto in Appennino Settentrionale, epicentro in Lunigiana, M=3.4.

O.M.S. di Verona 11 aprile : Leggerissimo aumento di campo per un'attività sismica nel Nord Atlantico con M=4.6.

O.M.S. di Verona 20 aprile : Alle ore 01.32 forte variazione magnetica per terremoto in Jugoslavia nella regione di Banja Luka - Prnjavor con M=4.9. Alle ore 05.38 leggerissima variazione per un terremoto in Iran con M=4.4.

Giornale l'Arena 22 aprile : Washington 21. Tre violenti scosse telluriche hanno colpito oggi le isole Salomone alle ore 00.13 con M=6.7, dopo 30 minuti ne è seguita una replica con

M=7.4, alle ore 05.25 (Italiane) una terza attività con M=7.7, epicentro le isole Salomone, **12 vittime**.

O.M.S. di Verona 22 aprile : Alle ore 04.33 leggerissima variazione magnetica. Altra più intensa alle ore 05.11. Dalle ore 11.45 alle 11.50 leggera pulsazione magnetica, ne è seguita poi una variazione di campo. Dalle 13 circa aumento di campo fino alle ore 13.30, leggero calo fino alle 14.07 momento in cui si è manifestata un'ampia perturbazione magnetica provocata da un forte terremoto con epicentro in Corsica, M=4.8. Ancora una discreta variazione di campo alle ore 15.29 per un'attività sismica nel Mar della Cina con M=5.0.

O.M.S. di Verona 23 aprile : Alle ore 00.59 leggera variazione per attività sismica con M=4.4, epicentro in Grecia.

O.M.S. di Verona 30 aprile : Dalle ore 16.40 forte aumento di campo magnetico fino alle ore 17.10 poi leggero calo fino alle ore 17.30 circa. Brusca diminuzione fino alle ore 17.40, in questo periodo avveniva un forte terremoto nel nord Atlantico con M=4.6.

MAGGIO

Giornale l'Arena 13 maggio : Pechino 12. Una forte scossa di terremoto durata circa 4 secondi è stata avvertita oggi a Pechino alle ore 19.15 (Italiane), M=6.6 epicentro nella zona di Ninghe.

Teheran 12. Una forte scossa di terremoto con M=5 è stata avvertita stamane nel villaggio iraniano di Mousiya al confine con l'Iraq.

O.M.S. di Verona 25 maggio : Alle ore 12.08 dopo un progressivo aumento di campo battimento a fondo scala per la durata di 15 primi dovuto ad un forte terremoto con epicentro in Iran, M=4.8. Altra più leggera variazione alle ore 13.28 per un lontano terremoto nelle isole Fiji. Altra ancora, ma molto leggera, per un'attività sismica nel Basso Adriatico - Mar Jonio con M=3.7. Altra leggerissima variazione alle ore 10.03 per un terremoto nella zona di Ancona.

O.M.S. di Verona 26 maggio : Alle ore 06.05 una leggera variazione magnetica indicava un'attività sismica in Friuli.

Giornale l'Arena 27 maggio : Istanbul 26. Due scosse sismiche sono state avvertite alle ore 05.25 con M=5.5 e M=4.8, danni si sono avuti a Muradye.

Giornale l'Arena 29 maggio. Teheran 28. Numerose e violenti scosse hanno provocato **tre vittime** nel villaggio di Mokhour (Iran occidentale).

GIUGNO

OMS di Verona 3 giugno : Alle ore 16.36 fortissimo battimento a fondo scala dovuto ad una forte attività sismica con $M=5.5$, epicentro presso le Isole Ebridi (Vanuatu).

OMS di Verona 6 giugno : Alle ore 00.21 ampia variazione magnetica per una forte attività sismica in Sicilia, epicentro nella zona delle Madonie, $M=4.4$. Alle ore 02.48 piccolissima variazione magnetica per un terremoto presso le isole Sandwich. Alle ore 11.56 variazione magnetica per terremoto in Spagna. Alle ore 18.59 ancora una discreta variazione magnetica per un terremoto in Irpinia.

Giornale l'Arena 8 giugno : Mosca 7. Ingenti danni sono stati provocati nella repubblica di Kirghisia da una violenta scossa di terremoto accompagnata da inondazioni disastrose il 3 giugno scorso.

OMS di Verona 8 giugno : Perturbazioni magnetiche alle ore 05.05 circa, alle ore 10.58, 13.40, 13.50, 17.10.

OMS di Verona 11 giugno : Alle ore 04.00 ampia variazione magnetica a fondo scala.

OMS di Verona 18 giugno : Alle ore 13.54 registrazione magnetica per terremoto in Friuli, $M=3.2$.

OMS di Verona 22 giugno : Alle ore 11.33 (GMT 09.33) ampia variazione per terremoto nella penisola Russa di Kamchatka (isole Kurili mar di Okhotsk). Altra variazione alle ore 14.26 (GMT 12.26) per forte terremoto presso le isole della Tonga - Oceano Pacifico Meridionale.

OMS di Verona 23 giugno : Alle ore 19.26 (GMT 17.26) ampia variazione magnetica per terremoto in Giappone, ne è seguita una forte instabilità fino alle ore 22.

OMS di Verona 27 giugno : Alle ore 14.34 ampia variazione magnetica a fondo scala per un terremoto del V Mercalli con epicentro sull'Appennino Settentrionale nella zona del Mugello.

Giornale l'Arena 29 giugno : Firenze 28. L'Osservatorio Ximeniano ha registrato oggi alle ore 09.14.18 una forte scossa di terremoto con epicentro il Basso Mar Tirreno, $M=5.4$.

LUGLIO

OMS di Verona 2 luglio : Alle ore 15.19 forti campi magnetici per attività sismica in Friuli, ripercussione magnetica fino alle ore 15.40, poi leggero calo di campo, molto attivo dalle ore 16.30 alle ore 19.25.

OMS di Verona 3 luglio : Alle ore 12.29 (GMT 10.29) piccolissima variazione magnetica per un leggero terremoto, epicentro la zona di San Benedetto Po (MN) $M=3.4$ Forte e prolungata variazione magnetica a fondo scala per sciame sismico nel Nord Est del Friuli alle ore 13.45, la perturbazione si è protratta fino alle ore 14.12 circa. Alle ore 14.14 leggera variazione di campo per un terremoto con $M=4.0$, epicentro in Francia al confine con le Alpi Occidentali Italiane. Alle ore 18.10 leggerissima variazione magnetica per una replica sismica nella zona Alpina Francese confinante con l'Italia.

OMS di Verona 6 luglio : Alle ore 11.05 forte variazione magnetica dovuta ad un terremoto con epicentro in Africa nella zona del Lago Tanganica ne è seguita una instabilità magnetica fino alle ore 12.40 con aumento di campo fino al fondo scala delle ore 13.10, poi rapida discesa con instabilità fino alle ore 13.47 momento in cui una forte variazione di campo segnava il violento terremoto che avveniva nelle isole Fiji dopodiché ne è seguito un andamento marcato ma in diminuzione fino alle ore 16.30. Calma fino alle ore 20 circa momento di forte variazione a fondo scala per la durata di 10 primi, poi ancora instabilità con aumento di campo fino alle ore 23.25, repentino abbassamento per la durata di 5 primi e dalle ore 23.30 alla mezzanotte forte vibrazione magnetica.

OMS di Verona 7 luglio : Prosegue intensa la vibrazione magnetica dalla mezzanotte fino alle ore 01.29 poi forte battimento di campo della durata di 20 primi seguito da una regolare vibrazione magnetica fino alle ore 04.55. Alle ore 10.40 variazione magnetica per un terremoto con epicentro in Friuli.

OMS di Verona 10 luglio : Forti perturbazioni alle ore 02.15 e 03.35.

OMS di Verona 16 luglio : Alle ore 15.13 (GMT 13.13) variazione di campo molto ampia per terremoto in Slovenia (YU).

OMS di Verona 19 luglio : Alle ore 15.55 leggerissima variazione magnetica per terremoto in Istria (YU).

AGOSTO

OMS di Verona 15 agosto : Alle ore 23.12 leggera variazione magnetica per un terremoto nel Mar Jonio - Golfo di Squillace con $M=4.9$.

Giornale l'Arena 17 agosto : Reggio Calabria 16. Una scossa di terremoto a carattere sussultorio con $M=4.9$ si è avvertita la scorsa notte in tutta la fascia dell'Italia Meridionale. La scossa delle ore 23.10 ha generato panico e si è prodotta a 20/30 Km. di profondità.

OMS di Verona 19 agosto : Alle ore 06.17.59 piccola perturbazione magnetica dovuta ad un terremoto nell'Umbria con $M=3.7$.

Giornale l'Arena 23 agosto : Giakarta 22. Aumentano le vittime del disastroso terremoto avvenuto venerdì 19 con epicentro tra l'Indonesia e l'Australia (Oceano Indiano), il numero maggiore delle **90 vittime** si è avuto nell'isola di Sumbawa.

OMS di Verona 25 agosto : Leggere variazioni magnetiche alle ore 14.00 per attività sismica in Friuli con $M=3.4$ ed alle ore 17.04 - 20.45 - 21.34 per attività sismica in Umbria nella zona del Ternano.

Giornale l'Arena 27 agosto : Spoleto 26. Le due scosse di terremoto avvenute ieri sera (25) alle ore 21.35 e 22 .43 hanno avuto come epicentro la zona del Ternano e sono state particolarmente avvertite in alcune zone fra Terni ed il Vallico della Somma, danni agli edifici.

Giakarta 26. Un nuovo violento terremoto si è avuto in Indonesia con $M=6.4$

OMS di Verona 27 agosto : Alle ore 09.26.54 picco magnetico per un forte terremoto presso l'isola di Timor.

OMS di Verona 28 agosto : Alle ore 11.47 (GMT 09.47) leggera variazione magnetica per terremoto con epicentro a 60 Km. da Cagliari con $M=4.5$.

OMS di Verona 29 agosto : Alle ore 11.48 circa piccolissimo picco per attività sismica **locale**. Alle ore 16.36 picco magnetico per forte terremoto nelle isole Filippine con $M=6.3$, ipocentro sui 12 Km. di profondità.

SETTEMBRE

Giornale l'Arena 1 settembre : Una nuova scossa di terremoto con $M=5.5$ si è avuta nell'isola di Zante (Grecia) alle ore 11.22 locali di oggi (31 ottobre).

Giornale l'Arena 13 settembre : Atene 12. Una scossa di terremoto con $M=6.4$ è stata registrata nelle prime ore di stamane con epicentro nella parte occidentale di Creta.

OMS di Verona 17 settembre : Alle ore 01.48 (italiane) leggera variazione per un terremoto con $M=5.4$, epicentro in Friuli. Altra forte variazione alle ore 01.56 circa ed altra ancora alle ore 02.20. Dalle ore 11.19 alle ore 13.05 forte variazione magnetica. Dalle ore 14.10 alle ore 16.25 ampi spostamenti di campo molto perturbati. Dalle ore 16.30 alle ore 17 veloce aumento di campo magnetico. Dalle ore 17 alle 18 variazione irregolare con aumento di campo, poi fondo scala fino alle ore 22.45. Dalle ore 22.45 alle 24 regolare discesa di campo.



Giornale l'Arena 18 settembre Verona : Dopo la scossa e durante la violenta bufera di vento di ieri, alle ore 07.10 è crollata nel chiosco di S.Zeno l'antica cella campanaria Benedettina. Le due scosse di terremoto avvertite ieri notte in **Città ed in Provincia** hanno suscitato un po' di panico ma nessun danno. La scossa più forte quella delle ore 01.48 (italiane) è durata 9 secondi con moto ondulatorio ed è stata tra il II/IV Mercalli. La seconda

alle ore 02.24 (italiane) più leggera tra il I/II Mercalli. Il sisma è stato particolarmente avvertito ai piani superiori delle case dove i mobili ed i lampadari si sono messi a ballare. Molte persone si sono svegliate e sono scese in strada. Il terremoto è stato avvertito in tutta la Provincia.

OMS di Verona 18 settembre : Alle ore 00.38 taratura normale, poi regolare aumento di campo magnetico fino alle ore 04.10. Alle ore 01.17 forte variazione magnetica per discreto terremoto in Friuli con $M=3.9$, poi leggere ripercussioni magnetiche alle ore 04.25 - 05.42 - 05.50 - 06.27.

OMS di Verona 19 settembre : Alle ore 11.50 leggerissima variazione di campo seguita subito dopo da altra più forte per la durata di 7/8 minuti calma poi fino alle ore 13.59 quando un calo di campo magnetico anticipava una leggerissima scossetta seguita subito dopo, alle ore 14.01, da altra più forte variazione di campo magnetico dovuta ad un terremoto con epicentro in Slovenia (YU). Alle ore 19.25 circa altra variazione di pari intensità come quella delle ore 14.01. Alle 22.03 leggero movimento magnetico.

OMS di Verona 20 settembre : Dalle ore 00.50 alle ore 04.20 circa registrazione fuori campo con conseguente rientro centrale del diagramma dopo una forte variazione magnetica avvenuta alle ore 04.21 per la durata di 5 primi, poi calma fino alle ore 14.20. Dalle ore 14.25 alle ore 16.30 continue variazioni di campo. Alle ore 22.29 movimento magnetico per attività sismica in Erzegovina (YU) con $M=4.9$.

OMS di Verona 22 settembre : Alle ore 09.51 variazione magnetica dovuta a terremoto in Friuli, $M=3.1$, altra alle ore 12.23 molto più leggera e con $M=3.1$. Alle ore 16.50 discreta variazione magnetica per terremoto in Croazia (YU). Molto intenso lo spostamento magnetico alle ore 18.05 circa e per la durata di circa 15 minuti.

OMS di Verona 23 settembre : Alle ore 04.59 forte variazione di campo per la durata di 10 primi conseguente ad un violento terremoto con epicentro in Albania, $M=5.5$, altra variazione alle ore 05.52. Alle ore 17.14 leggerissimo movimento per un'attività sismica in Friuli con $M=3.0$.

OMS di Verona 28 settembre : Dopo una calma magnetica durata 24 ore una violenta ed ampia variazione magnetica si registrava alle ore 02.43 per un forte terremoto in Friuli con $M=4.2$, alle ore 02.56 una discreta replica di 3.4 produceva una leggera oscillazione del pendolo magnetico poi calma assoluta ma con campo in aumento. Un leggerissimo picco si segnalava alle ore 04.26. Alle ore 14.34 e 14.40 altri due leggeri movimenti per scosse di terremoto in Friuli, la prima di $M=2.8$, la seconda $M=3.3$. Una netta variazione magnetica si verificava dalle ore 17.27 di oggi alle ore 00.25 del 29 settembre.

OMS di Verona 29 settembre : Alle ore 07.19 leggerissima variazione magnetica per terremoto in Friuli con $M=3.0$.

OMS di Verona 30 settembre : Alle ore 15.16 leggerissimo movimento magnetico per terremoto in Slovenia (YU).

OTTOBRE

OMS di Verona 2 ottobre : Alle ore 12.50 forte variazione magnetica per terremoto in Friuli con $M=3.4$.

OMS di Verona 3 ottobre : Variazione del campo magnetico dalle ore 05.30 alle 07.30. Violenta perturbazione alle ore 12.15 per scossa di terremoto in Friuli. Poi altre oscillazioni più leggere alle ore 11.28 e 13.00. Alle ore 23.35 grossa perturbazione seguita da forte instabilità del campo magnetico.

OMS di Verona 4 ottobre : Segue ancora l'instabilità del campo magnetico fino alle ore 03.00. Ampia variazione di campo seguita, alle ore 01.25, da altra più violenta ed alle ore 02.10 da altra più leggera. Resto calma.

OMS di Verona 10 ottobre : Dalle ore 01.45 alle ore 03.25 indice di crisi magnetica poi calma. Dalle ore 11 circa e fino alle ore 24.00 diagramma molto accentuato in correlazione ad una perturbazione cosmica.

OMS di Verona 11 ottobre : Continua ancora fino alle ore 03.20 poi ad intervalli fine alle ore 09.05. Resto calma. Alle ore 21.25 piccola variazione.

Giornale l'Arena 11 ottobre : L'Osservatorio Geofisico Comunale Raffaele Bendanti di Faenza comunica - Alle ore 13.15 di oggi tutti gli strumenti della sezione geofisica hanno registrato un'importante movimento sismico di origine remota. La perturbazione che ha tenuto la macchina in agitazione per diverse ore rappresenta il preludio di una nuova crisi cosmica che avrà presto svariate ripercussioni ed influenze nei punti più nevralgici dei vari continenti del pianeta.

OMS di Verona 13 ottobre : Leggerissima perturbazione dalle ore 00.00 alle ore 07 poi calma. Variazione magnetica dalle ore 14 alle ore 24.

OMS di Verona 14 ottobre : Continua accentuata la variazione magnetica, resto calma.

OMS di Verona 21 ottobre : Dalle ore 02.00 aumento del campo magnetico, resto calma. Alle ore 16.29 leggero movimento magnetico.

OMS di Verona 22 ottobre : Forte incremento di campo fino alle ore 14.20 poi incisa variazione magnetica con alternanza di campo fino alle ore 24.00.

OMS di Verona 23 ottobre : Ancora abbastanza sostenuta la variazione magnetica con leggeri picchi fino alle ore 14.20 poi regolarità di campo con alternanza dalle ore 16.30 alle 17.30 e dalle 18.00 alle 20.10, ne è seguito un progressivo aumento fino alle ore 24.

OMS di Verona 24 ottobre : Continua ma meno intensa la variazione. Leggere perturbazioni alle ore 07.02 e 07.29. Forte variazione ma regolare del campo dalle ore 11 circa alle 24.

OMS di Verona 25 ottobre : Segue ancora fino alle ore 09 resto calma. Dalle ore 19 inizio di attività magnetica seghettata.

OMS di Verona 26 ottobre : Continua ancora. Dalle ore 10.00 crisi magnetica molto forte fino alle ore 24.

OMS di Verona 31 ottobre : Leggera variazione magnetica, molto accentuata dalle ore 14 alle 16 poi ancora seghettata fino alla mezzanotte.

NOVEMBRE

OMS di Verona 1 novembre : Continua ancora molto seghettata e discontinua l'attività magnetica fino alla mezzanotte.

OMS di Verona 2 novembre : Non ancora cessata l'attività dei giorni scorsi.

OMS di Verona 3 novembre : Continua ancora l'attività seghettata. Alle ore 03.25 (ital) 02.22 (GMT) forte variazione magnetica per un violento terremoto nei Balcani con M=5.7, poi continuo movimento seghettato.

Giornale l'Arena 4 novembre : Verona. Presso l'**Osservatorio Meteorologico delle Torricelle** è stato registrato ieri notte dal "[Fotosismografo](#)" ivi installato un movimento tellurico con epicentro a 100 Km. sud di Sofia. Il diagramma sismico ha descritto un'ampiezza di 50 mm visualizzando dettagliatamente la portata del fenomeno avvertito in molte zone dei Balcani. L'evento si è verificato alle ore 03.30 di notte con moto sussultorio.

OMS di Verona 05 novembre : Attività magnetica ancora molto accentuata.

OMS di Verona 06 novembre : Attività magnetica ancora molto accentuata seghettata.

OMS di Verona 07 novembre : Dalle ore 15 repentino aumento di campo e ripresa del movimento oscillatorio accentuato. Alle ore 01.24 leggera ripercussione magnetosismica per una attività tellurica con epicentro nella Bassa Germania M=3.9. Dalle ore 06.15 e per tutta la giornata attività molto accentuata.

OMS di Verona 10 novembre : Segue ancora dal giorno 7 un'attività magnetica molto intensa. Dalle ore 10.30 circa alle ore 13.02 abbassamento di campo poi progressivo aumento fino alle ore 13.30, ne è seguita la solita oscillazione seghettata fino alla mezzanotte.

OMS di Verona 11 novembre : Alla mezzanotte repentino aumento di campo fino alle ore 00.20 poi oscillazione continua con un leggero aumento dalle ore 01.52 alle 02.35, poi ancora oscillazione continua.

OMS di Verona 15 novembre : L'attività magnetica è proseguita accentuata nei giorni scorsi. Alle ore 19.58 circa di oggi discreto movimento per terremoto. Poi ancora oscillazione di campo molto seghettata.

OMS di Verona 16 novembre : Prosegue l'oscillazione seghettata con alterna ampiezza di campo positivo - negativo.

OMS di Verona 18 novembre : Ancora oscillazione seghettata per tutta la giornata. Dalle ore 10.30 alle ore 10.52 repentina discesa di campo probabilmente in correlazione alla forte attività sismica avvenuta presso l'isola di Sumatra (Indonesia).

OMS di Verona 19 novembre : Per tutta la giornata oscillazione seghettata. Alle ore 22.42 variazione di campo per terremoto con epicentro in Austria.

OMS di Verona 20 novembre : Alle ore 00.45 per una replica sismica in Austria ancora discreta variazione di campo magnetico. Per il resto oscillazione ancora molto seghettata.

Giornale l'Arena 24 novembre : B.Aires 23. Un violento sisma ha devastato l'Argentina Occidentale provocando ingenti danni e **100 vittime**. Il centro maggiormente colpito sembra la città di Sanjuan e Cacete (segue cronaca).

OMS di Verona 28 novembre : Dal giorno 20 ad oggi è seguita una variazione di campo magnetico molto seghettata. Alle ore 04.03 forte variazione magnetica per un violento terremoto con epicentro nel Mar Egeo.

DICEMBRE

OMS di Verona 7 dicembre : Alle ore 20.21 ampia variazione magnetica per terremoto in Friuli, M=3.4.

OMS di Verona 13 dicembre : Alle ore 03.04.49 variazione magnetica per terremoto in Friuli con M=3.1. Alle ore 15.21 leggerissima variazione per un terremoto nelle Marche con M=3.1.

OMS di Verona 14 dicembre : Alle ore 21.35 variazione sismica per un terremoto nel Parmense M=3.7.

OMS di Verona 16 dicembre : Alle ore 11.34 variazione magnetica per terremoto in Friuli, M=3.2.

OMS di Verona 20 dicembre : Ore 00.36 (03.36 locali) attività sismica con epicentro in Iran Meridionale M=6.2.

Giornale l'arena 21 dicembre : Sono state **600 le vittime** del terremoto Iraniano che ha distrutto i villaggi di Sar Asiyab - Gisk - Bab Tangol.

Honolulu 21. Una forte scossa tellurica ha interessato le vicinanze delle isole Bonin nel Pacifico alle ore 02.01 (Italiane) M=6.9.

OMS di Verona 22 dicembre : Il movimento prosegue ancora marcato con forte vibrazione dalle ore 19.15 alle ore 22.12, poi precipita per riprendere dopo 10 minuti alle ore 22.40 culminando con una brusca variazione dovuta a terremoto alle ore 23.22.

OMS di Verona 24 dicembre : Relativa calma. Dalle ore 05.58 circa alle ore 09.30 piccoli movimenti preceduti da scossa di terremoto.

OMS di Verona 25 dicembre : Leggera perturbazione preceduta da variazione magnetica alle ore 02.55. Altra più violenta alle ore 13.20 preceduta da altre più piccole e deboli.