

1980 GENNAIO

OMS di Verona 1 gennaio : Alle ore 17.49 forte spostamento magnetico per violento terremoto con epicentro presso le isole Azzorre, $M=6.8$ Discreta variazione per tutto il giorno.

OMS di Verona 2 gennaio : Alle ore 22.17 leggera variazione per telesisma con $M=6.9$, distanza di 10.500 Km., epicentro nelle Isole Filippine. Diagramma quasi lineare con leggeri picchi magnetici.

OMS di Verona 3 gennaio : Alle ore 05.06 circa leggero picco per terremoto in Valnerina $M=3.6$, in precedenza si erano registrate leggere ripercussioni per attività tellurica.

OMS di Verona 5 gennaio : Alle ore 15.33 ampia variazione magnetica per terremoto in Piemonte $M=4.8$ Molte altre scariche sismiche nella giornata.

Giornale l'Arena 8 gennaio : Torino 7. Danni più gravi del previsto per il terremoto in Piemonte avvenuto sabato scorso.

OMS di Verona 7 gennaio : Ancora parecchi disturbi magnetici intervallati da calme si sono verificati durante la giornata. Alle ore 11.46 altra forte variazione magnetica per terremoto nella zona di Norcia $M=3.6$.

OMS di Verona 12 gennaio : Alle ore 16.39 piccola variazione per terremoto con epicentro in Iran, $M=5.6$.

OMS di Verona 14 gennaio : Alle ore 13.25 forte variazione di campo magnetico seguita da repliche. Dalle ore 20.30 e fino alla mezzanotte forte battimento magnetico a fondo scala con picco massimo alle ore 21.

OMS di Verona 15 gennaio : Dalla mezzanotte ancora battimento di campo, in aumento dalle ore 03 a fondo scala con saturazione di scrittura dalle ore 05.50 fino al mattino, attività extraterrestre.

OMS di Verona 22 gennaio : Continuano le perturbazioni magnetiche per repliche sismiche in Valnerina.

Giornale l'Arena 23 gennaio : Titograd (Montenegro). Una forte scossa di terremoto valutata di gradi 5.5 sulla scala Mercalli si è verificata ieri con epicentro nella regione del lago di Skadar a 25 km. SW di Titograd.

OMS di Verona 23 gennaio : Leggera traccia magnetica per telesisma alle ore 03.03, distanza di 9.300 Km., $M=6.2$ Altra leggera variazione alle ore 04.49 per attività sismica $M=4.6$.

Giornale l'Arena 24 gennaio : Una scossa di terremoto valutata del 6 Richter si è verificata in Kamchatka alle ore 02.51 (Italiane), ne sono seguite delle repliche, la più intensa 5.7

OMS di Verona 25 gennaio : Alle ore 01.35 discreta variazione di campo magnetico per terremoto con epicentro in **Val Venosta (Alto Adige)**, M=3.8 il diagramma è proseguito molto perturbato per tutto il giorno.

Giornale l'Arena 25 gennaio : Una violenta scossa di terremoto ha investito gran parte della California settentrionale alle ore 11 di stamane, M=5.2.

Giornale l'Arena 28 gennaio : S.Francisco 27. A distanza di tre giorni la terra ha nuovamente tremato nella California Settentrionale M=5.6.

FEBBRAIO

OMS di Verona 4 febbraio : Attività sismica con M=3.3 alle ore 21.05, epicentro l'Appennino Settentrionale occidentale.

OMS di Verona 14 febbraio : Continue scarichette magnetiche hanno interessato in questi giorni il diagramma. Alle ore 01.10 ampio spostamento per forte terremoto nella zona del Mugello con M=4.5, variazione a fondo scala per la durata di 20 primi, ne sono seguite due leggere repliche alle ore 03.50 e 03.56.

OMS di Verona 20 febbraio : Dalle ore 02 forte perturbazione magnetica continua per attività sismica, più accentuata dalle ore serali.

Giornale l'Arena 21 febbraio Verona - Ancora una volta la strumentazione dell'Osservatorio della seconda **Torricella di Santa Giuliana** si è dimostrata sensibilissima ai movimenti tellurici che si verificano anche a grande distanza. I magnetosismografi del sig. **Arnaldo Begali** hanno infatti segnalato tutte le scosse del terremoto della Calabria. Il pennino ha registrato 8 scosse telluriche alle ore: 02.34 - 02.53 - 03.08 - 03.20 - 03.28 - 03.34 - 03.41 - 03.44. L'inizio della perturbazione magnetica che ha innescato il movimento tellurico si è registrato alle ore 02.32 ed è terminato alle ore 05.58 con fase massima dalle ore 03.38 alle 03.45. I picchi principali sono stati alle ore 03.34 e 03.41 calcolati all'epicentro del V Mercalli il primo movimento, mentre il secondo del VI Mercalli.

OMS di Verona 21 febbraio : Per tutto il giorno forte e continua perturbazione molto stretta.

OMS di Verona 22 febbraio : Alle ore 04.13 leggera variazione per attività di telesisma alla distanza di 6.500 Km. e con M=6.6 Dalle ore 20 circa inizio di strana perturbazione ad elevata frequenza con fondo scala fino alla mezzanotte.

OMS di Verona 23 febbraio : Continua ancora fino alle prime ore del mattino. Per tutta la giornata il diagramma si è presentato molto disturbato con picchi ed aumento di campo

dalle ore 19.50 alla mezzanotte. Alle ore 22.55 leggera scarica magnetotellurica per telesisma alla distanza di 9.300 Km., M=6.3

OMS di Verona 24 febbraio : Dalla mezzanotte sono seguiti vari disturbi con leggere scarichette. Alle ore 04.23 forte variazione per attività sismica, M=3.9, epicentro l'Appennino Centrale. Il fenomeno è stato preceduto da una leggera perturbazione, in seguito ne sono state rilevate altre non calcolabili. Durante il giorno e sera continue ripercussioni magnetiche da attività sismica.

OMS di Verona 25 febbraio : Giornata molto perturbata per attività sismica non calcolabile.

OMS di Verona 27 febbraio : Attività magnetica molto attiva per instabilità tellurica.

OMS di Verona 28 febbraio : E' presente ancora una forte instabilità geomagnetica. Alle ore 22.05 forte variazione per attività sismica in Umbria con M=5.1, leggera replica alle 22.30 con M=3.9.

OMS di Verona 29 febbraio : Per tutta la notte è seguita una forte instabilità magnetotellurica con spostamenti dovuti a campi elettromagnetici alle ore 02.27 e 03.58 con M=3.3, altri ancora nella notte. Al mattino alle ore 12.27 leggero spostamento per attività di telesisma con M=7.0.

MARZO

OMS di Verona 1 marzo : Alle ore 02.27 leggero spostamento per attività sismica con M=4.3 epicentro in Umbria, ne sono seguite innumerevoli ripercussioni magnetiche fino al mattino.

OMS di Verona 3 marzo : Alle ore 00.43 picco da variazione magnetica per telesisma alla distanza di 9.400 Km., M=6.6 Svariati movimenti durante la giornata.

OMS di Verona 11 marzo : Continuo disturbo di fondo con leggere scariche. Alle ore 06.21 picco per attività sismica in Umbria con M=4.0, leggera replica alle 15.10 con M=3.7

OMS di Verona 15 marzo : Alle ore 17.30 leggera variazione per attività sismica in Umbria con M=3.9

OMS di Verona 16 marzo : Ancora variazioni con epicentro la Valnerina, M=4.1 Alle 21.43 altra con epicentro il Mugello, M=2.5

OMS di Verona 20 marzo : Leggeri disturbi per tutta la giornata. Alle ore 23.42 discreto spostamento per terremoto in Mugello con M=3.3

OMS di Verona 21 marzo : Nella notte alcune variazioni per attività sismica si sono avute alle ore 00.05 - 00.07 - 00.21 - 00.30 - 01.19 - 02.35 - 03.47 - 04.14 - 07.20 ed altre ancora nella giornata.

OMS di Verona 23 marzo : Alle ore 17.57 discreta variazione per attività sismica in Friuli con $M=3.4$, il fenomeno era stato preceduto da un aumento dell'attività magnetica dalle ore 17.30 e seguito poi fino alle 19.50.

OMS di Verona 24 marzo : Alle ore 05.12 leggera variazione di campo per attività di telesisma alla distanza di 9.200 Km., $M=7.2$

MAGGIO

OMS di Verona 14 maggio : Leggera variazione per attività sismica alle ore 03.42 con $M=4.8$, leggera replica alle 03.56. Alle 11.02 altra attività per terremoto in Umbria con $M=4$ a questa ne è seguita una lunga vibrazione.

OMS di Verona 18 maggio : Alle ore 22.04 forte variazione per terremoto con $M=6.4$ epicentro in Serbia (YU) il diagramma si è protratto fino alle ore 22.45 ed è stato avvertito in alcune zone di **Verona** con intensità II Mercalli, ne sono seguite forti repliche alle ore 22.20 con $M=4.9$ - 22.28 $M=5.7$ - 22.42 $M=5.2$ - 23.31 $M=4.4$ Vedi TAB. 32

18 maggio Esplosione del Vulcano St.Helens (Stato di Washington USA).

Giornale l'Arena 19 maggio : Belgrado 18. Alle ore 22.03 (italiane) una forte scossa di terremoto si è verificata nella zona del Kopaonik, 120 Km. sud di Belgrado

OMS di Verona 19 maggio : Ancora spostamento di campo per repliche sismiche in Serbia alle ore 04.58 $M=4.7$ - 20.43 $M=4.7$, per indicare le più significative.

OMS di Verona 24 maggio : Alle ore 22.16 forte variazione di campo magnetico per un terremoto nell'Umbria, $M=4.5$

Giornale l'Arena 25 maggio : Firenze 24. Una vasta fascia dell'Italia Centrale è stata interessata questa sera da una violenta scossa di terremoto che ha interessato Umbria, Toscana ed alto Lazio, intensità sesto grado "abbondante" della scala Mercalli.

OMS di Verona 25 maggio : Alcune variazioni di campo nella giornata per attività sismica, le più significative alle ore 18.46 per telesisma alla distanza di 9.600 Km., $M=6.5$, replica alle 21.57 con $M=6.2$.

OMS di Verona 26 maggio : Alle ore 20.55 significativa variazione di campo per telesisma a 10.600 Km., $M=6.2$.

OMS di Verona 28 maggio : Due leggere variazioni per attività sismica in Abruzzo, la prima alle ore 06.06 con $M=4.2$, la seconda alle 06.07. Alle ore 21.53 discreta variazione della durata di 10 primi per attività sismica in Sicilia (stampa) con $M=5.5$.

OMS di Verona 31 maggio : Alle ore 13.42 piccolo picco per variazione sismica a circa 850 Km.. Altra alle ore 15.06 per terremoto con epicentro in Valnerina (Umbria) con $M=4.2$ la perturbazione è durata circa 10 primi, poi ne è seguito un aumento di campo fino alle ore 17.55. Alle ore 17.58 brusca discesa di campo per oscillazione provocata da nuovo movimento sismico. Calma in seguito.

GIUGNO

OMS di Verona 2 giugno : Dalle ore 05.40 inizio di una lunga vibrazione magnetica, in aumento al mattino poi e seguita fino a sera.

OMS di Verona 7 giugno : Alle ore 20.35 variazione magnetica a fondo scala per terremoto con $M=4.6$ epicentro nel Pistoiese.

OMS di Verona 8 giugno : Alle ore 17.40 forte spostamento di campo per attività sismica sull'Appennino, $M=2.9$, replica alle ore 17.46. Alle ore 22.48 piccolissimo spostamento per telesisma alla distanza di 17.000 Km.

Giornale l'Arena 9 giugno : Una violenta scossa tellurica ha investito ieri sera la valle di Mexicali (Messico) causando **due vittime**, danni rilevanti.

OMS di Verona 9 giugno : Alcune piccole variazioni magnetiche hanno interessato la registrazione durante le ore del mattino. Alle ore 14.59 attività di telesisma sugli 11.000 Km. con $M=5.9$ Alle 18.03 forte spostamento per terremoto con epicentro in Abruzzo, $M=4.7$.

OMS di Verona 12 giugno : Alle ore 19.39 piccola attività per terremoto lontano 900 Km., $M=5.1$

OMS di Verona 13 giugno : Dalle ore 01.55 alle 03.20 campo perturbato, molto attivo dalle 03.00 alle ore 03.23. Alle ore 03.39 caduta totale dell'attività magnetica, poi in ripresa con picco alle 03.50 e discesa fino alle 04.40, calma in seguito. Attività sismica non calcolabile alle ore 03.23. Altra nella giornata.

Giornale l'Arena 14 giugno : Terza eruzione del vulcano St.Helens, nubi di cenere fino a 10.000 metri.

OMS di Verona 14 giugno : Per tutta la giornata continua e regolare ripercussione magnetica con moto leggermente vibrato. Alle ore 22.57 forte spostamento a fondo scala per attività sismica in Abruzzo con $M=5.0$, "sono saltati pennini".

OMS di Verona 16 giugno : Alle ore 00.36 attività sismica con $M=3.4$ Alle ore 02.12 circa scarica magnetica per telesisma alla distanza di 11.250 Km., $M=5.7$ Alle ore 16.45 ancora una forte variazione per attività sismica con $M=4.5$, epicentro in Centro Italia. La registrazione è stata offuscata da una lievissima variazione per un telesisma alla distanza epicentrale di 12.500 Km.

OMS di Verona 17 Giugno : Lievissimo spostamento per attività sismica alle ore 05.03.

OMS di Verona 18 giugno : Alle ore 20.27 forte variazione di campo magnetico per terremoto in Friuli $M=3.6$ Il campo magnetico quasi regolare è continuato molto agitato.

OMS di Verona 19 giugno : Alle ore 00.22 scarica magnetica per attività sismica, altra alle ore 03.48. Continue scariche hanno interessato il resto della giornata.

OMS di Verona 20 giugno : Alle ore 00.52 piccola perturbazione per attività sismica a circa 900 Km. Alle ore 08.29 forte battimento della durata di 15 minuti per attività sismica in Friuli con $M=3.4$ Alle 08.59 replica.

OMS di Verona 21 giugno : Alle 11.48 forte perturbazione magnetica per terremoto sull'Appennino Parmense $M=3.9$, tempo di perturbazione 10 primi, lievi danni. L'attività magnetica è rimasta molto perturbata fino alle ore 18.30.

OMS di Verona 22 giugno : Alle ore 21.15 forte variazione per attività sismica lungo la costa Jugoslava del Mar Adriatico, $M=5.1$, la perturbazione durata 15 primi è stata seguita da una discreta agitazione fino alle ore 24.

OMS di Verona 23 giugno : Nella notte ancora scosse magnetiche. Dalle ore 06.10 aumento di campo molto accentuato. Alle ore 22.35 piccola variazione per telesisma alla distanza di 17.600 Km., $M=6.4$

OMS di Verona 27 giugno : Una continua oscillazione ha interessato il diagramma per tutta la giornata, presenti anche alcune piccole variazioni di campo.

OMS di Verona 28 giugno : Ancora oscillazione al mattino. Dalle ore 12.10 dopo una leggera oscillazione si è verificato un ampio spostamento magnetico fino alle ore 15.25, poi piccolo e continuo movimento fino alla mezzanotte.

OMS di Verona 29 giugno : Alle ore 03.30 leggera scossa di terremoto seguita alle ore 03.43 da altra più forte con variazione magnetica della durata di 10 primi, $M=6.5$, epicentro nella zona del Kopaonik (Serbia Meridionale YU), ne è seguita una instabilità magnetica.

LUGLIO

OMS di Verona 3 luglio : Attività magnetica molto disturbata ed intensa per tutta la giornata.

OMS di Verona 5 luglio : Alle ore 10.08 battimento a fondo campo per telesisma a 1.000 Km. la perturbazione è durata 15 primi. Per tutta la giornata variazione magnetica molto disturbata. Alle ore 21.44 attività di campo per terremoto. Altra alle ore 22.33 per telesisma con epicentro a 5.000 Km.

OMS di Verona 6 luglio : Ancora una variazione per attività sismica alle ore 06.30 ed altra ancora alle 07.37 questa con $M=5.2$ Replica alle 10.56 ed innumerevoli altre nella giornata. Durante la giornata campo magnetico molto disturbato.

OMS di Verona 8 luglio : Alle ore 05.02 variazione per attività sismica sui 1.000 Km. di distanza, $M=5.4$ Altra alle 06.52 per telesisma con $M=6.8$ Forte attività nella giornata.

OMS di Verona 9 luglio : Alle ore 01.09 attività sismica a 3.600 Km. con $M=5.3$, altra per telesisma alle 01.38. Alle ore 04.12 circa forte battimento per violento terremoto a 1.000 Km. $M=6.2$, epicentro in Grecia. Replica alle 03.14 con $M=7.0$ Alle 03.33 leggero sussulto ed ancora alle 03.38 forte replica con $M=6.7$ Ancora variazioni di campo per repliche sismiche nelle ore di primo mattino e discretamente durante il giorno.

Giornale l'Arena 10 luglio : Atene 9. **Una vittima** ed una ventina di persone ricoverate in ospedale, alcune delle quali in pericolo di vita, 60 case semidistrutte nei villaggi di Almiros, Nea Antialos, tre chiese lungo la costa di Volos crollate e centinaia di case danneggiate formano il bilancio provvisorio del terremoto che ha colpito la notte scorsa le province di Volos, Larissa e Lamia nella Grecia centrale. L'osservatorio centrale di Atene ha segnalato ancora oggi a mezzogiorno una lunga serie di repliche fino a 6.6 Richter (segue la cronaca provvisoria sull'evento).

OMS di Verona 10 luglio : Campo magnetico in agitazione per tutto il giorno. Forte attività magnetica per movimento sismico alle ore 20.41 con $M=6.3$, epicentro in Grecia.

OMS di Verona 14 luglio : Variazione di campo magnetico per telesisma alle ore 12.16. Variazioni anche alle ore 14.18 e 15.26. Alle 18.35 spostamento magnetico per telesisma con epicentro alla distanza di 17.500 Km., $M=6.8$, ne è seguita una forte perturbazione magnetica fino al mattino del 15/7.

OMS di Verona 15 luglio : Dalle ore 12.30 progressiva perdita di campo fino alle ore 14.18 culminante con un forte spostamento a fondo scala per attività sismica di $M=4.5$, epicentro nella Svizzera Centrale, la perturbazione è durata 20 minuti. Replica con variazione di campo alle ore 14.56. Attività magnetica per sisma anche alle ore 19.54 ed altra ancora alle 23.44.

OMS di Verona 16 luglio : Dopo la lunga perturbazione magnetica di ieri, dalla mezzanotte piccolo aumento di campo con rilassamento magnetico. Alle ore 02.09 discreta variazione magnetica per attività sismica a 1.000 Km. di distanza e con $M=5.4$ Dalle ore 06 nuovo aumento di vibrazione magnetica. Alle ore 05.14 piccolo spostamento per attività di replica sismica a 1.000 Km. Alle ore 16.02 forte spostamento per attività sismica con aumento di campo magnetico. Alle ore 20.15 (GMT) leggero picco per telesisma alla distanza di 15.300 Km.

OMS di Verona 17 luglio : Discreto movimento magnetico durante il giorno. Dalle ore 15.18 forte vibrazione di campo fino alle 15.42. Alle 21.01 picco per telesisma alla distanza di 16.000 Km. con $M=7.6$

OMS di Verona 18 luglio : Alle ore 00.14 leggero spostamento per attività sismica ne sono seguite alcune repliche magnetiche, in seguito si sono verificati dei forti disturbi specie al mattino.

Giornale l'Arena 23 luglio : Golden (USA) 22. I sismografi dell'istituto hanno registrato nelle prime ore di stamane una violenta scossa tellurica con epicentro la regione dell'isola di Santa Cruz (isole Salomone) a 2880 Km. NE di Sydney $M=6.4$

Corriere della sera 24 luglio : Foto sulla terza eruzione del vulcano St.Helens.

OMS di Verona 29 luglio : Alle ore 12.32 (GMT) attività sismica a 6.000 Km., altra alle 15.08 (GMT) con $M=6.3$ Il diagramma durante il giorno è stato molto disturbato.

Giornale l'Arena 31 luglio : Katmandu 30. Una forte scossa di terremoto ha fatto sussultare gli edifici della capitale del Nepal, la scossa della durata di 13 secondi è stata di 6.7

AGOSTO

OMS di Verona 17 agosto : Alle ore 03.25 forte spostamento per attività sismica con $M=3.9$, tempo di perturbazione 10 primi.

OMS di Verona 28 agosto : Per tutto il giorno si è avuto un forte disturbo magnetico con discreta variazione alle ore 17.30 per la durata di 10 primi circa.

OMS di Verona 29 agosto : Dalle ore 00.35 dopo una leggera variazione ne è seguita una instabilità magnetica fino alle ore 04.40, calma in seguito. Ancora una nuova e leggera variazione alle ore 05.35. Aumento di campo con ampia variazione magnetica alle ore 07.35 per forte terremoto in Jugoslavia.

OTTOBRE

OMS di Verona 6 ottobre : Alle ore 06.03 e 06.58 si sono avute due forti variazioni di campo per attività sismica sull'Appennino Ligure con M=3.8 la prima scossa, di M=3.3 la seconda. Ne è seguita una continua perturbazione di campo.

OMS di Verona 7 ottobre : Alle ore 10.41 piccolo spostamento per telesisma con M=5.7

OMS di Verona 8 ottobre : Alle ore 06.33 forte spostamento per terremoto in Erzegovina (YU) ne sono seguite continue variazioni di campo.

OMS di Verona 10 ottobre : Alle ore 08.41 leggera variazione per attività sismica con M=4.1 Alle ore 13.28 violenta perturbazione a fondo scala per un disastroso terremoto con epicentro in Algeria, M=7.5, forte replica alle 16.42 con M=6.2, **4500 vittime**. Ancora alle ore 22.44 variazione per attività sismica con M=3.3 ed altra ancora alle 22.56.

OMS di Verona 14 ottobre : Violenta perturbazione magnetica alle ore 14.33 per terremoto nel **Bellunese** M=4.0

OMS di Verona 16 ottobre : Alle ore 02.43 registrazione di telesisma con M=5.4

OMS di Verona 24 ottobre : Alle 04.46 discreta variazione per telesisma alla distanza di 17.000 Km. M=6.7, epicentro in Messico (stampa), replica alle 16.07 con M=6.9, **300 vittime**.

OMS di Verona 25 ottobre : Tre repliche di telesisma si sono registrate alle ore 08.20 - 12.20 e 17.40 quest'ultima di M=6.5, tutte con epicentro sui 16.000 Km.

OMS di Verona 28 ottobre : Calma magnetica nella notte. Alle ore 10.44 discreto spostamento magnetico per attività sismica sull'Appennino Forlivese con M=3.8 il fenomeno è stato anticipato 10 minuti prima da altra più leggera variazione, replica alle ore 10.46.

NOVEMBRE

OMS di Verona 3 novembre : Forte spostamento per attività sismica alle ore 19.13 (GMT).

OMS di Verona 5 novembre : Ancora un forte spostamento alle ore 18.33 (GMT) per telesisma a 12.000 Km. L'attività di campo magnetico in questi giorni non è molto disturbata.

OMS di Verona 7 novembre : Alle ore 11.09 (GMT) leggera variazione per attività sismica con M=4.9, distanza 500 Km. Alle ore 12.49 (GMT) discreta variazione per telesisma alla distanza di 9.000 Km..

OMS di Verona 19 novembre : Dal giorno 8 una continua serie di fenomeni, esplosioni, fremiti, spostamenti di campo si sono verificati giornalmente. Alle ore 20.11 variazione di campo per telesisma a 6.600 Km. M=6.3

OMS di Verona 23 novembre : Alle ore 19.36 violento spostamento con saturazione di scrittura per forte terremoto in Campania - Basilicata, M=6.8 ([terremoto dell'IRPINIA](#)), il fenomeno ha provocato **2914 vittime**, una lunga sequenza di repliche hanno interessato il rilevamento fino alla mezzanotte. Intense le variazioni delle ore 20.39 con M=4.9, ore 21.07 M=4.3, 21.28 M=4.3, 21.56 M=4.4, 22.31 M=4.5, 22.54 M=4.5, 23.47 M=4.4, 23.54 M=4.3, 23.58 M=4.6

Ampia cronaca su tutti i Quotidiani Italiani :

Le scosse avvertite in tutta Italia da Bolzano alla Sicilia

Terremoto morti feriti crolli

Centinaia di corpi fra le macerie

Colpite Potenza Avellino Napoli Salerno

Una scossa del 9°-10° grado alle 19,34 e altre sei scosse tra il sesto il settimo grado tra le 19,52 e le 21,33 - A Napoli è crollato uno stabile di nove piani abitato da una ventina di famiglie - I vigili scavano tra le macerie - Cinque vittime già accertate a Napoli, una diecina a Casola, dodici a Potenza, tre a Castellammare di Stabia, due nel Beneventano ma il numero è destinato ad aumentare molto - I feriti sono migliaia - In molte zone manca l'energia elettrica, difficili le comunicazioni telefoniche - Partiti i primi soccorsi

NAPOLI — Non meno di quattro scosse di terremoto, avvertite praticamente in tutta Italia, dalla Sicilia al Friuli, hanno duramente colpito nel sera vaste zone del Meridione, soprattutto in Campania, provocando ondate di panico, vittime e devastazioni. La prima, la più violenta, è stata registrata dai sismografi alle ore 19,34. Valutata del 9°-10° grado della scala Mercalli, ha fatto saltare i pensili. L'epicentro del movimento sismico è stato individuato nella zona a cavallo fra Campania e Basilicata, con forti contraccolpi anche nell'isola.

Secondo le prime conferenze notturne, rese difficili anche dall'interruzione dei collegamenti telefonici, il sisma si profila di una notevole gravità. Edifici sono crollati a Napoli, Avellino, Potenza dove si segnalano le prime vittime. Il servizio della protezione civile si è immediatamente attivato, mobilitando colonne di soccorso partite dalla Puglia, dalla Calabria, da Roma, dalla Toscana e dall'Emilia-Romagna. A tarda sera le linee telefoniche risultano sovraccaricate per le migliaia di chiamate dirette da tutto il paese alle zone devastate dal terremoto.

La terra ha tremato più violentemente e più a lungo a Napoli, Salerno, Avellino, Potenza.

Crollata a Potenza la Prefettura

POTENZA — Dodici morti sono stati estratti dalle macerie di alcuni stabili crollati a Potenza. Il sopraluogo della Prefettura è profondamente distrutto e praticamente nel centro del terremoto, assiste a tutto la parte nord occidentale della regione. La violenza sismica — la prima di una lunga serie — arrivata poco dopo le 19,34 è stata quella che ha provocato i danni più gravi cadendo tra l'altro anche in questa prefettura del capoluogo.

Diverse costruzioni del centro storico, in piazza Pagano e nella frazione Montebello sono crollate. Le prime vittime vengono proprio nel centro storico, ma il numero dei morti è tuttora destinato ad aumentare.

A tarda sera i soccorsi all'ospedale civile del capoluogo operano già in continuo. La direzione sanitaria ha lanciato un appello a tutti il personale telefonando a Pietrarsa di servizio. Le notizie sono frammentarie, i collegamenti telefonici sono in gran parte interrotti e avvengono in maniera fortuita attraverso compagnie aeree che passano per le zone devastate.



Napoli - il palazzo di nove piani crollato. I primi soccorritori frugano tra le macerie alla ricerca dei morti.

Corriere della Sera 24 Novembre - La terra ha tremato dal Sud al Nord Sisma del [9° grado](#) : crolli, morti, feriti.

[Giornale l'Arena 24 novembre](#) : Verona. l'Osservatorio di San Mattia, situato sulle Torricelle ha registrato 4 scosse di terremoto la prima del **III Mercalli** alle ore 19.37, la

OMS di Verona 27 novembre : Assoluta calma magnetica dalle ore 00.20 fino alle ore 05.50 (GMT). Diagramma disturbato durante il giorno.



OMS di Verona 30 novembre : Andamento quasi regolare e di calma per tutta la notte. Alle ore 01.53 (GMT) piccolo sussulto con $M=4.9$, altro più intenso alle ore 07.43 (GMT) per replica sismica in Campania $M=5.0$ Al mattino alle ore 12.44 ancora un piccolo movimento non calcolabile. Alle 17.36 piccola variazione per attività sismica nelle Marche con intensità del V Mercalli.

DICEMBRE

OMS di Verona 1 dicembre : Alle ore 01.08 piccola variazione sismica, alle ore 01.21 altra più discreta, altra ancora con $M=2.9$ alle 01.27, dopo un minuto ne è seguita altra con $M=3.1$ Ancora una piccolissima variazione non calcolabile alle ore 01.45 con epicentro nelle Alpi Svizzere. Alle 05.09 ancora una piccolissima scarica magnetica, il diagramma è rimasto perfettamente piatto con oscillazione di campo fino alle ore 06.30. Durante il mattino rumore di fondo. Alle 20.05 discreta flessione di campo magnetico per terremoto in Irpinia $M=4.6$, leggera perturbazione magnetica alle ore 21.55 e 23.45.

OMS di Verona 2 dicembre : Discreta perturbazione dalle ore 03 alle 03.40 poi alle ore 06.59 variazione magnetica per terremoto in Irpinia con $M=4.3$

OMS di Verona 3 dicembre : Alle ore 00.55 e 01.06 si sono avute due variazioni di campo per terremoti in Irpinia con M=4.8 e 4.7

Giornale l'Arena 4 dicembre : Teheran 3. Una scossa tellurica con M=5.2 è stata avvertita oggi alle ore 07.56 locali sulla costa Iraniana del Mar Caspio.

Giornale l'Arena 5 dicembre : Toledo 4. Una forte scossa tellurica con M=4.5 Richter. è stata avvertita in Andalusia (Spagna).

OMS di Verona 8 dicembre : Ancora registrazioni magnetiche per repliche sismiche in Irpinia alle ore 03.50 M=4.5, altra alle ore 05.10.

Giornale l'Arena 9 dicembre : Algeri 8. **Due vittime**, 89 feriti costituiscono il primo bilancio della nuova scossa di terremoto che ha colpito la zona di El Asnam, già duramente colpita dal sisma del 10 ottobre scorso.

OMS di Verona 12 dicembre : Alle ore 04.21 discreta variazione magnetica per attività sismica con epicentro **l'Alto Garda**, intensità del IV-V Mercalli, altra più leggera alle ore 05.40 circa.

Giornale l'Arena 13 dicembre : Registrate a San Mattia due scosse di terremoto. La scossa di terremoto verificata questa notte nella zona **del Garda Nord Orientale** e di cui diamo notizia in prima pagina è stata registrata anche dal sismografo dell'Osservatorio di San Mattia. Alle ore 04.25 della scorsa notte il pennino ha segnato una scossa del IV Mercalli. Una seconda scossa più leggera è stata registrata dallo stesso Osservatorio alle ore 04.31 con intensità del II Mercalli.

OMS di Verona 14 dicembre : Alle ore 01.03 piccolissima variazione di campo per attività sismica sull'Appennino Settentrionale. Altra non calcolabile alle ore 03.56.

Giornale l'Arena 15 dicembre : Belgrado 14. Una scossa tellurica di 4.2 Richter. è stata registrata nelle prime ore di oggi nella città di Trstenik sul fiume Morava, epicentro il massiccio del Kopaonick

OMS di Verona 17 dicembre : Alle ore 01.07 (GMT) leggera oscillazione per telesisma alla distanza di 13.800 Km.. Altra alle ore 17.34 con M=6.7, distanza epicentrale 9.000 Km.

OMS di Verona 18 dicembre : Alle ore 13.39 spostamento magnetico per terremoto alla distanza di 1.200 Km., M=5.0

OMS di Verona 19 dicembre : Alle ore 02.23 leggerissimo picco per telesisma alla distanza di 3.500 Km., M=5.7, epicentro in Iran.

Giornale l'Arena 20 dicembre : Nicosia 19. Sono una **50tina le persone morte** nel terremoto che ha investito Teheran, Qom ed altre cittadine dell'Iran centrale alle ore 16.21 locali. Il sisma registrato a Beirut è stato pari a 5.7 Richter, l'epicentro è stato localizzato in prossimità della città di Semnan.

OMS di Verona 23 dicembre : Alle ore 13.02 forte battimento a fondo scala per un violento terremoto sull'Appennino Parmense, $M=4.4$, la perturbazione è durata per oltre 20 primi saturando la registrazione, la perturbazione era iniziata nelle prime ore del mattino con costante aumento di campo, il fenomeno sismico è stato avvertito che in **Città**. Alle ore 19.22 forte scarica magnetica per attività sismica con $M=3.2$.

Giornale l'Arena 24 dicembre : Verona. E' stato di lieve entità ed in varie abitazioni a fatto ballare i lampadari il terremoto che ha colpito Borgo Val di Taro sull'Appennino Settentrionale con intensità 4.4 Richter. **Arnaldo Begali**, ieri, quando a causa del movimento sismico con epicentro a 50 Km. sud di Piacenza in molte abitazioni si sono messi ad oscillare i lampadari, era al suo posto di battaglia davanti al sismografo dell'Osservatorio di **S.Mattia sulle Torricelle**. Già dalle ore 10.30 il pennino era in agitazione permanente segno di una forte perturbazione magnetica, il sismografo aveva registrato cinque micro scosse alle ore 10.30, 10.50, 11, 11.20, 12.42. Dopo il picco delle ore 13.02 la perturbazione magnetica si è protratta fino alle ore 15.30.

OMS di Verona 27 dicembre : Alle ore 05.17 discreto spostamento per attività sismica, ne è seguita una replica. Il campo magnetico si è dimostrato molto disturbato con forte aumento d'intensità dalle ore 07.40 fino al fondo scala delle ore 12.35, poi andamento regolare ma molto disturbato.

Giornale l'Arena 28 dicembre : Atene 27. Una forte scossa tellurica ha interessato la Grecia meridionale con $M=5.0$, epicentro a 225 Km. SW di Atene.

OMS di Verona 28 dicembre : Campo magnetico ancora molto disturbato. Alle ore 17.24 discreta scarica magnetica per attività sismica.

OMS di Verona 29 dicembre : Discrete variazioni magnetiche hanno interessato la registrazione. Alle ore 23.08 leggere perturbazioni da attività sismica, quella più intensa alle ore 23.55.

OMS di Verona 31 dicembre : Alle ore 11.44 attività per telesisma alla distanza di 9.000 Km., $M=6.7$ ne sono seguite altre leggere perturbazioni nel pomeriggio.