

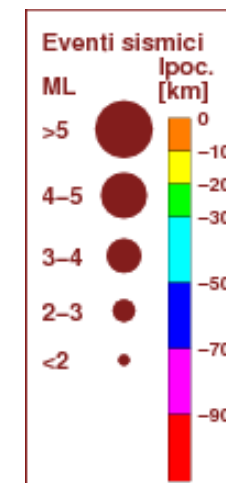
Note ai dati del bollettino

Sono riportati i dati principali rivisiti manualmente dei terremoti di magnitudo superiore o uguale a 0.5 ML rilevati dal lunedì alla domenica della settimana precedente a quella di emissione nell'area compresa tra 43.5°N-47.0°N di latitudine e 6.0°E-10.0°E di longitudine.

Note alla mappa

I simboli in mappa rappresentano gli epicentri dei terremoti, con dimensione proporzionale alla magnitudo e con colore funzione della profondità ipocentrale, come indicato nella legenda.

LEGENDA



Numero di eventi sismici: 12.

Condizioni di utilizzo. I dati riportati sono i risultati delle elaborazioni effettuate nell'ambito dell'attività quotidiana di monitoraggio della sismicità regionale, qui presentati a fini informativi e divulgativi e destinati a utenti qualificati per una loro corretta interpretazione. I valori forniti costituiscono le migliori stime ottenute dall'analisi dei dati disponibili al momento dell'elaborazione e possono essere rivisiti ed aggiornati in funzione della disponibilità di nuovi dati e nuove informazioni. Le informazioni ed i dati contenuti nel documento possono essere utilizzati solo per fini non commerciali e citando la fonte.

ATTIVITÀ SISMICA SETTIMANALE

| BOLLETTINO N° | DATA EMISSIONE | INTERVALLO TEMPORALE | PROSSIMO AGGIORNAMENTO | SERVIZIO A CURA DI | AMBITO TERRITORIALE |
|---------------|----------------------|------------------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------|
| 40/2021 | 13/10/2021 ore 07:00 | dal 04/10/2021 al 10/10/2021 | 20/10/2021 ore 07:00 | Arpa Piemonte Centro Funzionale | Regione Piemonte |

| Magnitudo | | Tempo origine | | | Ipocentro | | Epicentro | | | | | | Elaborazione | | | | |
|-----------|---------|---------------|--------------|-----|-----------|-----|-----------|------|------|-----------------|-------------------|------------------------------|--------------|---------|----------|------|-----|
| mag | sdev | data | orario | rms | prof | erz | lat | lon | erh | zona geografica | | comune prossimo (prov.) [km] | | pr | fasi | mgap | |
| [ML] | | [dd/mm/yyyy] | [hh:mm:ss] | [s] | [km] | | [°N] | [°E] | [km] | | | | | A/ M | P/ PS | [n.] | [°] |
| 2.26 | +/-0.22 | 09/10/2021 | 22:40:43.703 | 0.3 | 3.6 | 0.8 | 45.99 | 7.50 | 0.6 | | Alpi Pennine | Bionaz (AO) [13.9] | | M | PS | 52 | 74 |
| 1.38 | +/-0.20 | 08/10/2021 | 16:33:53.089 | 0.3 | 7.9 | 1.1 | 46.21 | 7.32 | 0.9 | | Svizzera | Bionaz (AO) [38.1] | | M | PS | 32 | 130 |
| 2.24 | +/-0.23 | 08/10/2021 | 05:56:05.297 | 0.2 | 5.9 | 0.8 | 44.53 | 6.82 | 0.7 | | Alpi Cozie | Acceglio (CN) [14.5] | | M | PS | 56 | 96 |
| 1.11 | +/-0.23 | 06/10/2021 | 04:10:53.826 | 0.3 | 2.9 | 0.9 | 45.98 | 7.50 | 0.9 | | Alpi Pennine | Bionaz (AO) [12.8] | | M | PS | 30 | 87 |
| 1.31 | +/-0.23 | 05/10/2021 | 22:52:45.115 | 0.1 | 14.4 | 2.0 | 44.86 | 9.29 | 0.8 | | Valle del Trebbia | Zavattarello (PV) [2.2] | | M | PS | 14 | 208 |
| 1.18 | +/-0.22 | 05/10/2021 | 09:03:46.469 | 0.2 | 4.0 | 0.9 | 45.99 | 7.49 | 0.7 | | Alpi Pennine | Bionaz (AO) [14.2] | | M | PS | 30 | 89 |
| 1.05 | +/-0.22 | 05/10/2021 | 06:06:33.577 | 0.2 | 3.9 | 1.5 | 45.98 | 7.51 | 1.0 | | Alpi Pennine | Bionaz (AO) [13.0] | | M | PS | 22 | 97 |
| 3.85 | +/-0.25 | 05/10/2021 | 05:39:24.104 | 0.3 | 3.7 | 1.2 | 45.98 | 7.50 | 0.9 | | Alpi Pennine | Bionaz (AO) [13.5] | | M | PS | 61 | 76 |
| 1.52 | +/-0.22 | 05/10/2021 | 00:43:19.996 | 0.2 | 4.7 | 0.8 | 44.70 | 9.41 | 0.9 | | Valle del Trebbia | Corte Brugnatella (PC) [2.5] | | M | PS | 24 | 90 |
| 1.09 | +/-0.23 | 04/10/2021 | 14:10:26.78 | 0.3 | 4.7 | 1.4 | 46.00 | 7.49 | 1.2 | | Alpi Pennine | Bionaz (AO) [14.7] | | M | PS | 30 | 78 |
| 1.00 | +/-0.22 | 04/10/2021 | 12:10:27.767 | 0.2 | 5.9 | 2.5 | 43.83 | 8.26 | 2.5 | | Mar Ligure | Cervo (IM) [16.1] | | M | PS | 22 | 254 |
| 2.46 | +/-0.20 | 04/10/2021 | 04:09:31.547 | 0.3 | 3.7 | 0.8 | 45.99 | 7.50 | 0.7 | | Alpi Pennine | Bionaz (AO) [13.8] | | M | PS | 46 | 75 |

Numero di eventi sismici: 12.

Note alla lista dei parametri

I dati dei terremoti sono elencati in ordine cronologico a partire dal più recente. I tempi indicati nel presente documento sono riferiti al sistema UTC. L'ora locale in vigore in Italia è la CEST=UTC +2h (in primavera ed estate) o la CET=UTC+1h (in autunno ed inverno). L'energia degli eventi è espressa tramite la scala della magnitudo locale (ML); al valore calcolato (**mag**) è associata la deviazione standard (**sdev**). I dati forniti relativi ai parametri focali possono risultare da elaborazioni eseguite da procedure (**pr**) completamente automatiche (**A**), oppure revisionati manualmente (**M**). Per ciascuna localizzazione vengono indicate le fasi delle onde sismiche utilizzate (**P**, **S**), e il numero di fasi complessivamente utilizzate per la determinazione focale, la cui precisione è correlata allo scarto quadratico medio dei residui tra i tempi di arrivo calcolati e osservati (**rms**). Il massimo gap azimutale (**mgap**) fornisce un'indicazione dell'eccentricità dell'epicentro rispetto alla geometria delle stazioni che hanno rilevato le tracce sismiche elaborate per la localizzazione. La profondità degli ipocentri è espressa in km dalla superficie terrestre; eventuali valori pari a zero indicano eventi molto prossimi ad essa; al valore calcolato (**prof**) è associato l'errore verticale di localizzazione (**erz**). La localizzazione degli epicentri viene espressa nel datum WGS84 tramite le coordinate geografiche (**lat**: gradi di latitudine nord; **lon**: gradi di longitudine est); è associato il massimo errore orizzontale di localizzazione (**erh**). Sono inoltre fornite le indicazioni della zona geografica in cui è localizzato l'epicentro e la municipalità italiana maggiormente prossima (accompagnata dalla sigla della provincia e dalla distanza epicentrale espressa in km).