

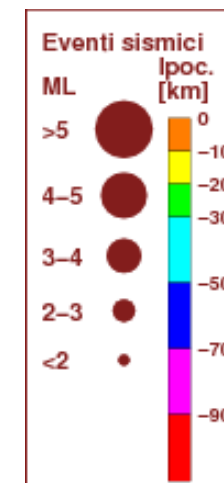
Note ai dati del bollettino

Sono riportati i dati principali rivisitati 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: 9.

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 rivisitati 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
42/2021	27/10/2021 ore 07:00	dal 18/10/2021 al 24/10/2021	03/11/2021 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.]	[°]		
1.06	+/-0.24	24/10/2021	14:40:21.085	0.4	16.5	0.6	44.31	7.36	0.8	Alpi Marittime	Moiola (CN) [2.7]	M	PS	30	96	
1.55	+/-0.23	23/10/2021	23:04:21.772	0.3	6.0	1.2	46.32	7.41	1.1	Svizzera	Bionaz (AO) [49.1]	M	PS	38	129	
1.70	+/-0.24	20/10/2021	19:05:32.872	0.4	14.2	1.2	45.23	7.40	0.8	Alpi Graie	Viu (TO) [2.2]	M	PS	66	53	
1.98	+/-0.23	20/10/2021	06:25:51.659	0.3	4.0	1.3	44.82	6.61	1.1	Alpi Cozie	Claviere (TO) [17.5]	M	PS	47	127	
1.42	+/-0.20	20/10/2021	05:07:07.391	0.4	4.4	1.7	44.50	8.53	1.3	Langhe-Roero	Sassello (SV) [4.4]	M	PS	36	111	
1.99	+/-0.23	20/10/2021	00:09:23.482	0.3	8.8	1.6	44.71	9.45	1.0	Valle del Trebbia	Coli (PC) [5.3]	M	PS	52	69	
1.21	+/-0.20	19/10/2021	20:23:32.858	0.2	6.0	2.4	45.74	6.27	1.6	Francia	La Thuile (AO) [52.8]	M	PS	24	252	
1.28	+/-0.21	19/10/2021	16:26:07.67	0.3	6.0	0.6	44.55	7.15	0.8	Alpi Cozie	Sampeyre (CN) [4.2]	M	PS	46	74	
1.81	+/-0.25	19/10/2021	07:18:27.252	0.3	15.8	1.7	44.88	9.08	1.1	Appennino ligure	Godiasco (PV) [2.4]	M	PS	26	115	

Numero di eventi sismici: 9.

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).