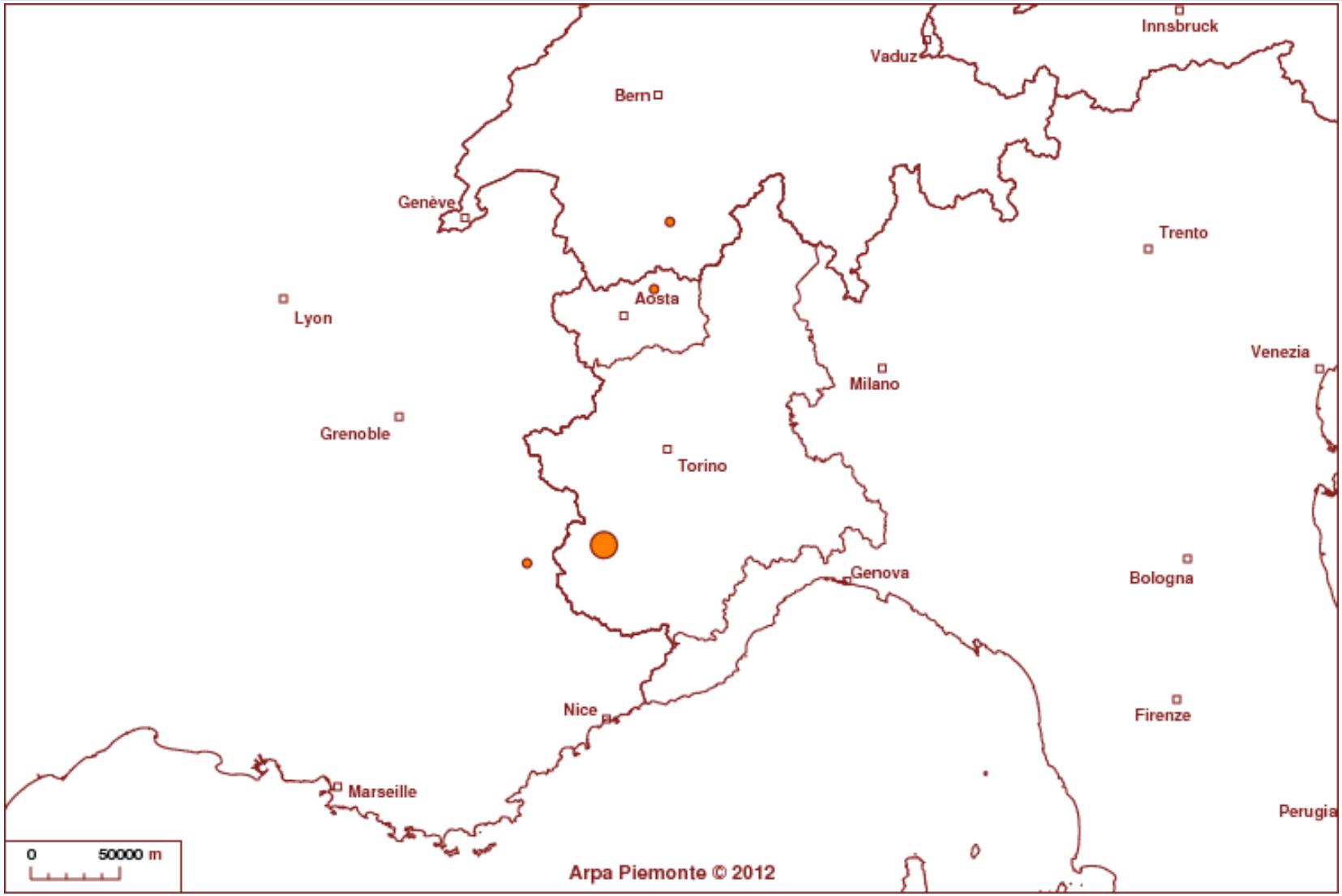
BOLLETTINO

AGGIORNAMENTO ATTIVITÀ SISMICA

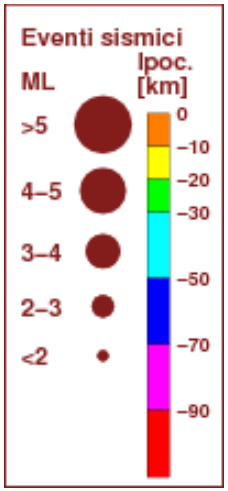
BOLLETTINO N°	DATA EMISSIONE	VALIDITÀ	PROSSIMO AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
2/2012-10-03	03/10/2012 ore 09:45	dal 02/10/2012 al 03/10/2012	prossimo evento (ML>=2)	Arpa Piemonte Centro Funzionale	Regione Piemonte



Note alla mappa

La rappresentazione cartografica della mappa è riferita al datum WGS84: la proiezione adottata è in coordinate metriche UTM, fuso 32T. Sono evidenziati i confini internazionali e della Regione Piemonte e i principali capoluoghi amministrativi. In basso a sinistra nella mappa è riportata la scala; a destra della mappa la legenda. Gli eventi sismici acquisiti sono rappresentati con simboli di dimensione proporzionale alla magnitudo locale (ML), come indicato nella legenda. Le icone hanno il bordo scuro per gli eventi elaborati manualmente, bianco per quelli in automatico. Il colore di riempimento delle icone è in funzione della profondità ipocentrale, come indicato nella legenda.

LEGENDA



Numero di eventi sismici: 4.

Condizioni di utilizzo. I parametri forniti sono la migliore stima ottenuta con i dati acquisiti dalla Rete Sismica Regionale dell'Italia Nordoccidentale. Le informazioni ed i dati pubblicati nel bollettino sono destinati a utenti qualificati per una corretta interpretazione. Nessuna garanzia implicita o esplicita è fornita insieme ai dati, sia per quelli da elaborazioni di procedure automatiche, sia per quelli rivisti da analisti sismologi. Ogni rischio derivante da un uso improprio dei parametri o dall'utilizzo di informazioni inaccurate è assunto dall'utente. Le informazioni ed i dati contenuti nel documento sono di proprietà di **Arpa Piemonte**. Possono essere utilizzati solo per fini non commerciali e citando la fonte.

BOLLETTINO

AGGIORNAMENTO ATTIVITÀ SISMICA

BOLLETTINO N°	DATA EMISSIONE	VALIDITÀ	PROSSIMO AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
2/2012-10-03	03/10/2012 ore 09:45	dal 02/10/2012 al 03/10/2012	prossimo evento (ML>=2)	Arpa Piemonte Centro Funzionale	Regione Piemonte

Tempo origine		Magnitudo		Elaborazione				Ipocentro		Epicentro					
data	orario	mag	sdev	pr	fasi		mgap	prof	erz	lat	lon	erh	zona geografica	provincia	comune
[dd/mm/yyyy]	[hh:mm:ss]	[ML]		A / M	P / PS	[n.]	[°]	[km]		[°N]	[°E]	[km]			
03/10/2012	**09:20:44.240**	**3.92**	**+/-0.18**	**M**	**PS**	**35**	**122**	**7.7**	**+/-1.2**	**44.57**	**7.21**	**1.0**	**ALPI COZIE**	**Cuneo**	**SAMPEYRE**
03/10/2012	01:59:33.270	0.59	+/-0.19	M	PS	22	121	7.2	+/-1.5	46.21	7.64	1.0	ALPI PENNINE	Valais	
02/10/2012	16:34:28.560	1.09	+/-0.10	M	PS	28	74	4.8	+/-2.3	45.87	7.54	0.5	ALPI PENNINE	Aosta	TORGNON
02/10/2012	09:46:31.460	0.99	+/-0.22	M	PS	22	223	6.5	+/-2.3	44.47	6.67	1.4	ALPI COZIE	Alpes-de-Haute-Provence	

Numero di eventi sismici: 4.

Note all'elenco

I record sono presentati 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; 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 controllate da un operatore che ha manualmente revisionato le tracce sismiche (**M**). Per ciascun record viene indicato se sono state usate sia le fasi **P** che le fasi **S**, oppure solamente le fasi **P**, e il numero di fasi complessivamente utilizzate per la determinazione focale. 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 l'errore orizzontale di localizzazione (**erh**). Sono inoltre fornite le indicazioni della municipalità maggiormente prossima all'epicentro, se in territorio italiano, della provincia e della zona geografica. Se l'epicentro è localizzato in Piemonte, il record è scritto in grassetto.

Condizioni di utilizzo. I parametri forniti sono la migliore stima ottenuta con i dati acquisiti dalla Rete Sismica Regionale dell'Italia Nordoccidentale. Le informazioni ed i dati pubblicati nel bollettino sono destinati a utenti qualificati per una corretta interpretazione. Nessuna garanzia implicita o esplicita è fornita insieme ai dati, sia per quelli da elaborazioni di procedure automatiche, sia per quelli rivisti da analisti sismologi. Ogni rischio derivante da un uso improprio dei parametri o dall'utilizzo di informazioni inaccurate è assunto dall'utente. Le informazioni ed i dati contenuti nel documento sono di proprietà di **Arpa Piemonte**. Possono essere utilizzati solo per fini non commerciali e citando la fonte.