

# Provincia di Alessandria

**DIPARTIMENTO AMBIENTE TERRITORIO E INFRASTRUTTURE**  
**DIREZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE AMBIENTALE – PROTEZIONE CIVILE**  
*Servizio Protezione Civile e Coordinamento – Formazione – Volontariato*

## SISMA DEL 21/08/2000

Il giorno 21/08/2000, alle ore 19,14 (ora locale) si è verificata una scossa sismica risentita principalmente nei territori amministrativi delle Province di Alessandria e di Asti.

### COORDINATE GEOGRAFICHE :

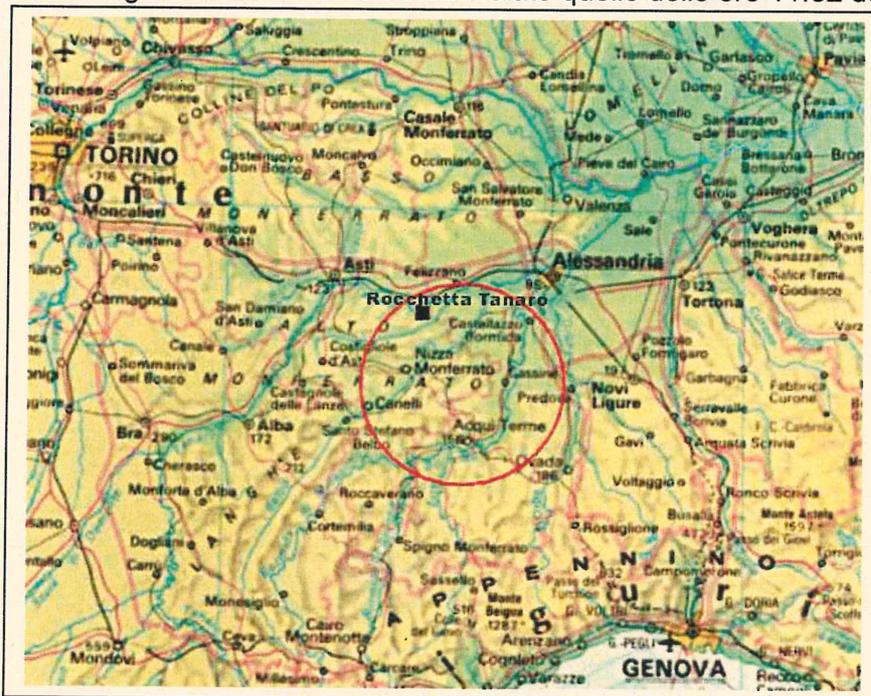
Latitudine : 44° 48' Nord  
Longitudine: 08° 24' Est da Greenwich

In base ai dati contenuti nella relazione redatta dalla Direzione Regionale Servizi Tecnici di Prevenzione della Regione Piemonte la scossa, che inizialmente era stata valutata in base a conversioni Magnitudo/intensità del V-VI° scala Mercalli, ha prodotto danni in prossimità dell'area epicentrale valutabili al VI-VII°.

La scossa delle ore 19:14 rappresenta la scossa principale di una sequenza sismica che ha avuto inizio con la scossa delle ore 03 e 46 (Md=2.2) del 20 Agosto.

La scossa principale è stata preceduta da 9 scosse "premonitrici" tutte di magnitudo inferiore a 3.1, ed è stata seguita sino alle ore 14 del 22 Agosto da 58 scosse sismiche, la maggiore delle quali si è verificata alle ore 02 52 del 22 Agosto ed ha avuto una magnitudo di 3.4 (con un'intensità del III° Scala Mercalli).

L'ultimo evento registrato dalla rete sismica è stato quello delle ore 11:32 del giorno 22.



Nel particolare l'evento ha interessato una vasta porzione della provincia di Alessandria, con danni vari alle strutture presenti in 136 Comuni.

Direzione Tutela e Valorizzazione Ambientale – Protezione Civile  
Servizio Protezione Civile e Coordinamento - Formazione -  
Volontariato  
Via Galimberti, 2 - 15100 Alessandria  
Tel: 0131\304767 - Fax: 0131\304535  
Email: [protezione.civile@provincia.alessandria.it](mailto:protezione.civile@provincia.alessandria.it)



**ELENCO COMUNI CHE HANNO LAMENTATO DANNI  
A SEGUITO DEL SISMA DEL 21.08.2000**

ACQUI	FABBRICA CURONE	POZZOLO FORMIGARO
ALBERA LIGURE	FELIZZANO	PRASCO
ALESSANDRIA	FRASCARO	PREDOSA
ALFIANO NATTA	FRASSINELLO M.TO	QUARGNENTO
ALICE BEL COLLE	FRASSINETO	QUATTORDIO
ALLUVIONI CAMBIO'	FRESONARA	RICCALDONE
ALTAVILLA M.TO	FRUGAROLO	RIVALTA BORMIDA
AVOLASCA	FUBINE	RIVARONE
BALZOLA	GABIANO	ROCCA GRIMALDA
BASALUZZO	GAMALERO	ROSIGNANO M.TO
BASSIGNANA	GAVAZZANA	SALA M.TO
BERGAMASCO	GAVI	SAN CRISTOFORO
BISTAGNO	GROGNARDO	SAN GIORGIO M.TO
BORGORATTO	GUAZZORA	SAN SALVATORE
BOSCO MARENGO	LERMA	SAN SEBASTIANO CURONE
BOZZOLE	LU M.TO	SANT'AGATA FOSSILI
CAMAGNA	MASIO	SARDIGLIANO
CAMINO	MELAZZO	SAREZZANO
CAPRIATA D'ORBA	MERANA	SERRALUNGA DI CREA
CARBONARA S.	MOLARE	SERRAVALLE
CARENTINO	MOMBELLO	SEZZADIO
CAREZZANO	MONTALDO BORMIDA	SILVANO D'ORBA
CARPENETO	MONTECASTELLO	SOLERO
CASALCERMELLI	MONTECHIARO D'ACQUI	SOLOGHELLO
CASALE M.TO	MORBELLO	SPIGNO
CASASCO	MORSASCO	STAZZANO
CASSANO SPINOLA	MURISENGO	STREVI
CASSINE	NOVI LIGURE	TAGLIOLO M.TO
CASSINELLE	OCCIMIANO	TASSAROLO
CASTELLAZZO B.DA	ODALENGO GRANDE	TERRUGGIA
CASTELLETTO D'ERRO	OLIVOLA	TERZO
CASTELLETTO D'ORBA	ORSARA	TORTONA
CASTELLETTO M.TO	OTTIGLIO	TREVILLE
CASTELLETTO MERLI	OVADA	TRISOBBIO
CASTELNUOVO BORMIDA	OVIGLIO	VALENZA
CASTELNUOVO SCRIVIA	OZZANO	VIGNALE
CASTELSPINA	PADERNA	VILLADEATI
CAVATORE	PARETO	VILLAMIROGLIO
CELLAMONTE	PASTURANA	VILLAROMAGNANO
CERESETO	PECETTO	VISONE
CERRINA M.TO	PIETRAMARAZZI	
CONIOLO	PIOVERA	
CONZANO	POMARO M.TO	
COSTA VESCOVATO	PONTESTURA	
CREMOLINO	PONTI	
CUCCARO	PONZANO	
DENICE	PONZONE	
DERNICE	POZZOL GROPPA	

Dalla segnalazione del sisma sono state tempestivamente avviate le procedure previste e sono stati effettuati i primi sopralluoghi per accertare la gravità dell'evento.

In tale occasione, il Servizio Protezione Civile della Provincia si è attivato predisponendo un servizio di ricezione delle segnalazioni danni pervenute (telefonicamente e/o via fax) da parte di privati, dei Comuni, del C.O.M. di Alessandria.

Previa valutazione delle priorità di intervento, è stato predisposto un elenco dei sopralluoghi da effettuare da parte delle squadre composte da tecnici incaricati e volontari; il suddetto elenco ha subito nel tempo aggiornamenti relativamente all'esito dei controlli effettuati ed alle segnalazioni trasmesse nelle settimane successive al sisma.

Il coordinamento realizzato della Provincia con i tecnici appartenenti agli Ordini e Collegi professionali (Ingegneri, Geometri, Architetti), al Settore Decentrato Opere pubbliche della Regione Piemonte, alla Direzione Regionale Servizi Tecnici di Prevenzione-Settore Progettazione Interventi Geologico-Tecnici e Sismici è stato fondamentale per la gestione dei sopralluoghi.

Fra i compiti primari, superata la prima fase di assistenza alla popolazione colpita dall'evento, è stata la gestione delle schede di 1° livello "rilevamento danno, pronto intervento e agibilità per edifici ordinari nell'emergenza postsismica" messe a punto dal Consiglio Nazionale delle Ricerche, Gruppo Nazionale per la Difesa dai Terremoti.

## SISMA DEL 19/07/2001

Il giorno 19/07/2001, alle ore 00,47 (ora locale) si è verificata una scossa sismica risentita principalmente nei territori amministrativi delle Province di Alessandria e di Asti.

In base ai dati contenuti nella relazione redatta dalla Direzione Regionale Servizi Tecnici di Prevenzione della Regione Piemonte l'intensità dell'evento è risultato pari a magnitudo 4.0 Richter corrispondente ad un V-VI° scala Mercalli.

Le località interessate sono le stesse dell'evento del 21.08.2000 ubicate fra Asti ed Alessandria.