

## Localizzazione RIVISTA

Evento sismico area Etna del 2022-09-21 23:51:03 (ora italiana) di magnitudo ML 2.5, profondità 2.9 km, 2.2 km a O da Ragalna (CT).

## VERIFIED location

Seismic event in Etna area, origin time 2022-09-21 23:51:03 (italian time) magnitude ML 2.5, depth 2.9 km. Closest Toponym: 2.2 km W from Ragalna (CT).

| Dettagli / Details  |                       |   |                        |                         |
|---|-----------------------|---|------------------------|-------------------------|
| Data tempo origine / Date and origin time   |                       |   |                        |                         |
| Ora italiana/Italian time: 2022-09-21 23:51:03.0 ± 0.00s                                |                       |   |                        |                         |
| Ora UTC/UTC time: 2022-09-21 21:51:03.0 ± 0.00s   |                       |   |                        |                         |
| Localizzazione / Location   |                       |   |                        |                         |
| Long.: 14.921 E ± 0.4 km    Lat.: 37.643 N ± 0.4 km                                     |                       |   |                        |                         |
| Profondità/Depth: 2.9 km ± 0.3 km <a href="#">Apri mappa / Open map</a>                 |                       |   |                        |                         |
| Magnitudo / Magnitude   |                       |   |                        |                         |
| ML 2.5 ± 0.2  |                       |   |                        |                         |
| Versione / Version  |                       |   |                        |                         |
| Localizzazione RIVISTA: Sala Operativa INGV-OE  |                       |   |                        |                         |
| Qualità / Quality   |                       |   |                        |                         |
| Loc.: BB Mag.: B  |                       |   |                        |                         |
| I primi 5 Comuni più vicini / 5 Closest municipalities                                  |                       |   |                        |                         |
| Regione<br>Region   | Provincia<br>District | Dist. epicentro<br>Epicentral dist.                     | Comune<br>Municipality | Abitanti<br>Inhabitants |
| Sicilia   | CT                    | 2.2 km  | Ragalna                | 3676                    |
| Sicilia   | CT                    | 4.2 km  | Santa Maria di Licodia | 7322                    |
| Sicilia   | CT                    | 4.8 km  | Biancavilla            | 23703                   |
| Sicilia   | CT                    | 7.8 km  | Belpasso               | 26378                   |
| Sicilia   | CT                    | 8.1 km  | Adrano                 | 35549                   |
| Altri parametri di localizzazione e magnitudo / Other location and magnitude parameters |                       |   |                        |                         |
| Tipo evento classificazione FDSN<br>Event Type FDSN                                     |                       | Earthquake  |                        |                         |
| Zona / Zone   |                       | 2.2 km a O da Ragalna (CT) / 2.2 km W from Ragalna (CT) |                        |                         |
| Gap azimutale / Azimuthal Gap   |                       | 132°  |                        |                         |
| RMS   |                       | 0.21  |                        |                         |

