#### Localizzazione RIVISTA

Evento sismico area Etna del 2025-02-24 20:44:36 (ora italiana) di magnitudo ML 2.3, profondità 0.1 km, 1.5 km a SO da Trecastagni (CT).

#### **VERIFIED** location

Seismic event in Etna area, origin time 2025-02-24 20:44:36 (italian time) magnitude ML 2.3, depth 0.1 km. Closest Toponym: 1.5 km SW from Trecastagni (CT).

#### Dettagli / Details

## Data tempo origine / Date and origin time

Ora italiana/Italian time:  $2025-02-24\ 20:44:36.0 \pm 0.00s$ Ora UTC/UTC time:  $2025-02-24\ 19:44:36.0 \pm 0.00s$ 

#### Localizzazione / Location

**Long.:** 15.073 E  $\pm$  0.3 km **Lat.:** 37.603 N  $\pm$  0.3 km **Profondità/Depth:** 0.1 km  $\pm$  1.4 km **Apri mappa / Open** 

map

## Magnitudo / Magnitude

 $ML 2.3 \pm 0.2$ 

## **Versione / Version**

Localizzazione RIVISTA: Sala Operativa INGV-OE

## Qualità / Quality

Loc.: CA Mag.: C



## I primi 5 Comuni più vicini / 5 Closest municipalities

Regione	Provincia	Dist. epicentro	Comune	Abitanti
Region	District	Epicentral dist.	Municipality	Inhabitants
Sicilia	СТ	1.5 km	Trecastagni	10482
Sicilia	CT	1.9 km	Pedara	12896
Sicilia	CT	2.3 km	Viagrande	8155
Sicilia	CT	3.1 km	Tremestieri Etneo	21032
Sicilia	CT	3.1 km	Aci Bonaccorsi	3200

# Altri parametri di localizzazione e magnitudo / Other location and magnitude parameters

Tipo evento classificazione FDSN Event Type FSDN	Earthquake	
Zona / Zone	1.5 km a SO da Trecastagni (CT) / 1.5 km SW from Trecastagni (CT)	
Gap azimutale / Azimuthal Gap	73°	
RMS	0.28	

## **NOTA**

Sono pervenute notizie di avvertibilità da parte di residenti in prossimità dell'abitato di Trecastagni (CT). Tale evento è stato preceduto da un'altra scossa alle ore 19.40 UTC di MI=2.1 localizzata nella stessa area epicentrale .