



DRPC SICILIA

soris soris <soris@protezionecivilesicilia.it>

INGV Localizzazione AUTOMATICA FINALE (AUTO2) ML 4.5 Q DBD Prov/Zona 6.2 km E da Aci Castello (CT) UTC=2023-04-21,12:06:23

1 messaggio

Sala Operativa INGV Catania <salaoperativa@ct.ingv.it>
 Rispondi a: salaoperativa@ct.ingv.it
 A: DPC - Regione Siciliana <soris@protezionecivilesicilia.it>

21 aprile 2023 alle ore 14:12

Localizzazione AUTOMATICA FINALE

Evento sismico area Etna del 2023-04-21 14:06:23 (ora italiana) di magnitudo ML 4.5, profondità 20.2 km, 6.2 km a E da Aci Castello (CT).

EW FINAL location

Seismic event in Etna area, origin time 2023-04-21 14:06:23 (italian time) magnitude ML 4.5, depth 20.2 km. Closest Toponym: 6.2 km E from Aci Castello (CT).

Dettagli / Details

Data tempo origine / Date and origin time

Ora italiana/Italian time: 2023-04-21 14:06:23.0 ± 0.00s
 Ora UTC/UTC time: 2023-04-21 12:06:23.0 ± 0.00s

Localizzazione / Location

Long.: 15.215 E ± 0.3 km Lat.: 37.538 N ± 0.3 km
 Profondità/Depth: 20.2 km ± 0.3 km [Apri mappa / Open map](#)

Magnitudo / Magnitude

ML 4.5 ± 1.1

Versione / Version

Localizzazione AUTOMATICA FINALE: Sala Operativa INGV-OE

Qualità / Quality

Loc.: DB Mag.: D



I primi 5 Comuni più vicini / 5 Closest municipalities

Regione Region	Provincia District	Dist. epicentro Epicentral dist.	Comune Municipality	Abitanti Inhabitants
Sicilia	CT	6.3 km	Aci Castello	18122
Sicilia	CT	9.1 km	Valverde	7714
Sicilia	CT	9.4 km	Acireale	51456
Sicilia	CT	9.7 km	San Gregorio di Catania	11497
Sicilia	CT	9.7 km	Aci Catena	28749

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

Tipo evento classificazione FSDN Event Type FSDN	Earthquake
Zona / Zone	6.2 km a E da Aci Castello (CT) / 6.2 km E from Aci Castello (CT)
Gap azimutale / Azimuthal Gap	123°
RMS	0.51



ComunicatoSismicoPreliminare20230421120623.pdf

41K